

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Glypure™ 70

SDS-Identcode : 130000000519

Enolični Identifikator Formule (UFI) : A6WG-K089-J6AS-YPD2

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Distribucija, Skladiščenje, Prepeljani izolirani vmesni produkt, uporabljen pod strogo nadzorovanimi pogoji., Procesno pomožno sredstvo, Osebna nega, Kozmetika, Za nadaljnje informacije glej Priloga - Scenarij izpostavljenosti., Ta proizvod se lahko uporablja kot biocidna aktivna snov v skladu Uredba (EU) 528/2012, če je zanj bilo pridobljeno ustrezno lokalno dovoljenje/registracija.

Priporočene omejitve uporabe : Ni smiselno

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative:  
Blue Frog Scientific EURL)  
901 W. DuPont Ave  
Belle, WV 25015 Združene države Amerike (ZDA)

Telefon : 1-877-215-5999

Telefaks : 1-304-357-1368

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : sds-support@puretechscientific.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1 760 476 3962 access code 336264

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Jedkost za kožo, Kategorija 1 H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH071 Jedko za dihalne poti.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P301 + P330 + P331 + P310 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta.  
Ne izzivati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P303 + P361 + P353 + P310 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):  
Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

#### Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Glikolna kislina

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Glikolna kislina	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  Ocena akutne strupenosti  Akutna strupenost pri vdihtavanju (prah/meglica): 3,6 mg/l	>= 70 - < 90

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- |  |  |
|--|--|
| Splošni nasveti                                  | : Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika.<br>V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.   |
| Pri nujenju prve pomoči<br>upoštevaj samozaščito | : Reševalci naj bodo pozorni na samozaščito in naj ob morebitni izpostavljenosti uporabljajo priporočeno opremo za osebno zaščito (glej odsek 8).  |
| Pri vdihtavanju                                  | : Ob vdihtavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.<br>Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.<br>Če je dihanje oteženo, dati kisik.<br>Takoj pokličite zdravnika.   |
| Pri stiku s kožo                                 | : Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.<br>Takoj pokličite zdravnika.<br>Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.<br>Pred uporabo temeljito očistiti obutev. |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

- Pri stiku z očmi : Ob stiku takoj začeti izpirati oči z obilo vode najmanj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja. Če oseba bruha, jo nagnite naprej. Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Usta temeljito sperite z vodo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:  
Kašelj  
Zasoplost  
Bolečina  
Draženje
- Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:  
Draženje  
Izpuščaj  
Nekroza  
Nelagodje
- Stik z očmi lahko povzroči naslednje simptome  
Razjede  
Ulceracija  
Hudo draženje
- zaužitje lahko izzove naslednje simptome:  
Bolečina v prebavilih  
Slabost  
Bruhanje  
Diareja
- Tveganje : Povzroča hude poškodbe oči.  
Povzroča hude opekline.  
Jedko za dihalne poti.
- Povzroča opekline prebavnega trakta.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda  
je Na alkohol odporna pena

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za  
gašenje : Nobena znana.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Izpostavljanost izgorevajočim izdelkom lahko predstavlja tve-  
ganje za zdravje.

Nevarni proizvodi izgore-  
vanja : ogljikova oksida

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za  
gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte  
osebno varovalno opremo.

Specifične metode gašenja  
požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim  
okolščinam in bližnjemu okolju.  
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebni-  
kov.  
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to  
varno.  
Izprazniti območje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in pri-  
poročila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8).

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje v okolje.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi  
zaporami).  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.  
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpu-  
sta/razliva ni mogoče omejiti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.  
Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi ele-  
menti omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpa-  
ti iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi.  
Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim ab-

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

sorpcijskim sredstvom.

Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Tehnični ukrepi               | : | Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.  |
| Lokalno/popolno prezračevanje | : | Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.   |
| Navodilo za varno rokovanje   | : | Preprečiti stik s kožo ali oblačili.<br>Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.<br>Ne zaužiti.<br>Preprečite stik z očmi.<br>Po uporabi temeljito umiti kožo.<br>Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami, ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega mesta<br>Hraniti v tesno zaprti posodi.<br>Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte izpust v okolje do minimuma.<br><br>Razgradnih produktov ne vdihavajte. |
| Higienski ukrepi              | : | Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavljenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  |

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Zahteve glede skladinih prostorov in posod | : | Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami. Hraniti zaklenjeno. Hranite tesno/hermetično zaprto. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. |
|--|---|---|

Lahko reagira s kovinami in povzroči nastanek vodikovega plina, ki lahko z zrakom tvori eksplozivne zmesi. Vodik, visoko vnetljiv plin, se lahko med skladiščenjem v valjih, vsakršnih jeklenih posodah ali rezervoarjih kopiči do eksplozivnih koncentracij.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Navodila za običajno skladiščenje : Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:  
Močni oksidanti  
Samoreaktivne snovi in zmesi  
Organski peroksidi  
Razstreliva

Priporočena temperatura skladiščenja : > 10 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost razgradnim produktom

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	10.000 ppm 18.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Glikolna kislina	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	9,2 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	9,2 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	57,69 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,56 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	1,53 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	28,85 mg/kg telesna masa/dan

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1 Datum revizije: 10.10.2023 Številka varnostnega lista: 1326518-00050 Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017

	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	2,3 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,6 mg/m <sup>3</sup>

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Glikolna kislina	Sladka voda	0,0312 mg/l
	Sladka voda - s prekinitvami	0,312 mg/l
	Morska voda	0,0031 mg/l
	Usedlina v morju	0,0115 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,115 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,007 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	7 mg/l
	Oralno (Sekundarna zastrupitev)	16,66 mg/kg hrane

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Z obdelavo lahko nastanejo nevarne spojine (glej odsek 10).

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.

### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:  
Obvezno nosite kemijsko obstojna očala.  
Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite:  
Obrazni ščitnik  
Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

### Zaščita rok

Material : Rokavice, odporne na kemikalije

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovno mesto. Čas prodiranja skozi material ni določen za ta proizvod. Pogosto menjati rokavice! Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

---

	Stik s kožo preprečite z uporabo neprepustnih zaščitnih ob- lačil (rokavic, predpasnika, škornjev itd.).
Zaščita dihal	: Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven pri- poročenih smernic, uporabite zaščito za dihala. Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 14387
Filter vrste	: Anorganski plin/tip hlapa (B)

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: brezbarvna
Vonj	: lahen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: 10 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: 112 °C (1.013 hPa)
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni smiselno
Vnetljivost (tekočine)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 100 °C Metoda: ASTM D 56
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 0,1 (25 °C)

Viskoznost  
Viskoznost, kinematična : 6,149 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

Topnost  
Topnost v vodi : > 300 g/l (22 °C)  
(za sestavino te mešanice)

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -1,07 (20 °C)  
(za sestavino te mešanice)

Parni tlak : 0,0041 hPa (25 °C)  
(za sestavino te mešanice)

Relativna gostota : 1,26 (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni smiselno

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Lahko reagira z močnimi oksidanti.  
Pri povišanih temperaturah se bodo oblikovali nevarni produkti razgradnje.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Oksidanti  
Baze

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotni razpad/razgradnja : Oglikov dioksid

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje  
Stik s kožo  
Zaužitje  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

#### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.040 mg/kg  
Metoda: US EPA Smernica za preskušanje OPP 81-1

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 3,6 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
Ocena: Jedko za dihalne poti.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča hude opekline.

#### Sestavine:

##### Glikolna kislina:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	:	Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Sestavine:

##### Glikolna kislina:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Trajne okvare vida

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### Glikolna kislina:

Vrsta preskusa	:	Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti	:	Stik s kožo
Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	negativno

### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### Glikolna kislina:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)
		Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
		Rezultat: negativno

		Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
		Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
		Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

vitro  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test)  
Vrste: Miš  
Način aplikacije: Zaužitje  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474  
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Vrste : Miš  
Način aplikacije : Stik s kožo  
Čas izpostavljanja : 40 tedni  
Rezultat : negativno

Rakotvornost - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot rakotvoren

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Raziskava strupenosti za razmnoževanje na eni generaciji  
Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Zaužitje  
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, B.34  
Rezultat: negativno

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj  
Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Zaužitje  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414  
Rezultat: negativno

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot toksičen za razmnoževanje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

### STOT - enkratna izpostavljenost

Jedko za dihalne poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Sestavine:

#### Glikolna kislina:

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEL	: 150 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Način aplikacije	: Zaužitje
Čas izpostavljanja	: 90 Dnevi
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

### Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

#### Proizvod:

Vdihavanje	: Simptomi: Kašelj, Zasoplost, Bolečina, Lokalno draženje  Simptomi: Nevarnost vdihavanja tega proizvoda je pri atmosferski temperaturi minimalna zaradi njegovega nizkega parnega tlaka., Vdihavanje aerosola ali fino razpršene meglice lahko povzroča hude probleme pri dihanju., Jedko za dihalne poti.
Stik s kožo	: Ciljni organi: Koža Simptomi: Nelagodje, Draženje, narkoza, Izpuščaj
Stik z očmi	: Ciljni organi: Oči Simptomi: Hudo draženje, Razjede, Ulceracija
Zaužitje	: Simptomi: Diareja, Bruhanje, Gastrointestinalne motnje, bolečina v trebuhu

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Strupenost za ribe	:	LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 114,8 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 99,6 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 31,2 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 14,4 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Metoda: OECD Testna smernica 301 B
-------------------	---	---

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Sestavine:

##### **Glikolna kislina:**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: -1,07
---	---	----------------

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

##### Proizvod:

Ocena	:	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.
-------	---	--

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

##### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Če ni določeno drugače: odstranite kot neuporabljen izdelek.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	: UN 3265
ADR	: UN 3265
RID	: UN 3265
IMDG	: UN 3265
IATA	: UN 3265

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Glikolna kislina)
ADR	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Glikolna kislina)
RID	: ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (Glikolna kislina)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)
IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

(Glycolic acid)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

#### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADN</b>	
Skupina embalaže	: II
Koda (Št.) razvrstitve	: C3
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8
<b>ADR</b>	
Skupina embalaže	: II
Koda (Št.) razvrstitve	: C3
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8
Koda tunelskih omejitev	: (E)
<b>RID</b>	
Skupina embalaže	: II
Koda (Št.) razvrstitve	: C3
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8
<b>IMDG</b>	
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: 8
EmS Koda	: F-A, S-B
<b>IATA (Tovor)</b>	
Navodila za pakiranje (to- vorno letalo)	: 855
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y840
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: Corrosive
<b>IATA (Potnik)</b>	
Navodila za pakiranje (pot- niško letalo)	: 851
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y840
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: Corrosive

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

### RID

Nevarnosti za okolje : ne

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe : Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

Formaldehid (Številka na seznamu 72, 28)

Snovi oziroma zmesi so navedene tukaj glede na njihov pojav v uredbi, ne glede na njihovo uporabo/namen ali pogoje omejitve. Upoštevajte pogoje v ustrezni uredbi, da ugotovite, ali se vnos uporablja za dajanje v promet ali ne.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno  
loga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti  
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.  
Ni smiselno

### Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje  
predpise posameznih držav.

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Glypure™ in kateri koli povezani logotipi so blagovne znamke  
ali ima avtorske pravice zanje družba PureTech Scientific  
LLC.  
Pred uporabo preberite PureTech Scientific LLC varnostne  
informacije.  
Za dodatne informacije se obrnite na PureTech Scientific LLC  
pisarno ali PureTech Scientific LLC pooblaščen distributerje.  
Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC  
USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan,  
France, or@bluefrogscientific.com.

Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na  
prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v  
besedilu tega dokumenta.

### Celotno besedilo H-stavkov

H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
EUH071	: Jedko za dihalne poti.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
------------	---------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
2006/15/EC	:	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2006/15/EC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije	:	Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	---	---

### Razvrstitev zmesi:

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

---

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naše znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

## Priloga: Scenariji izpostavljenosti

### Kazalo

Številka	Naslov dokumenta
ES1	Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Distribucija; Skladiščenje.; Biocidni izdelki (PC8).; Kovinski izdelki za obdelavo površin (PC14).; Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15).; Intermediat (PC19).; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).; Laboratorijske kemikalije (PC21).; Izdelki za obdelavo usnja (PC23).; Izdelki za obdelavo papirja in kartona (PC26).; Polimerni pripravki in spojine (PC32).; Tekstilna barvila in izdelki za impregniranje (PC34).; Izdelki za pranje in čiščenje (PC35).; Kemikalije za obdelavo vode (PC37).
ES2	Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).
ES3	Uporaba pri potrošniku; Poklicne uporabe (SU22); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).
ES4	Industrijska uporaba; Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati) (SU8).; Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov, npr. mavcev, cementa (SU13); Proizvodnja kemičnih izdelkov.; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

**ES 1: Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Distribucija; Skladiščenje.; Biocidni izdelki (PC8).; Kovinski izdelki za obdelavo površin (PC14).; Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15).; Intermediat (PC19).; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).; Laboratorijske kemikalije (PC21).; Izdelki za obdelavo usnja (PC23).; Izdelki za obdelavo papirja in kartona (PC26).; Polimerni pripravki in spojine (PC32).; Tekstilna barvila in izdelki za impregniranje (PC34).; Izdelki za pranje in čiščenje (PC35).; Kemikalije za obdelavo vode (PC37).**

#### 1.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Distribucija, Skladiščenje
Strukturiran kratek naslov	: Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Distribucija; Skladiščenje.; Biocidni izdelki (PC8).; Kovinski izdelki za obdelavo površin (PC14).; Nekovinski izdelki za obdelavo površin (PC15).; Intermediat (PC19).; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).; Laboratorijske kemikalije (PC21).; Izdelki za obdelavo usnja (PC23).; Izdelki za obdelavo papirja in kartona (PC26).; Polimerni pripravki in spojine (PC32).; Tekstilna barvila in izdelki za impregniranje (PC34).; Izdelki za pranje in čiščenje (PC35).; Kemikalije za obdelavo vode (PC37).

Okolje		
SS 1	Industrijska uporaba, Distribucija, Skladiščenje	ERC2
Delavec		
SS 2	Obremenitev, Razbremenjevanje	PROC8a
SS 3	Skladiščenje	PROC1
SS 4	Ponovno pakiranje snovi in zmesi	PROC9
SS 5	Vzorčenje izdelka	PROC2
SS 6	Prenosi materiala, Zaprti sistemi	PROC1
SS 7	Obremenitev, Razbremenjevanje, Namenski objekt	PROC8b
SS 8	Industrijska raba kontrole kvalitete	PROC15

#### 1.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

##### 1.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 70 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Letna tonaža na kraju samem	: 1000 ton/leto
Dnevna količina na lokacijo	: 3333 kg/dan
Delež regionalne tonaže za lokalno porabo	: 1
Emisije dni	: 300
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
<b>Delež izpusta v zrak, ki je nastal med procesom &lt; 0,001</b> Nizek izpust v okolje	
<b>Delež izpusta v odpadno vodo, ki je nastal med procesom &lt; 0,001</b> Nizek izpust v okolje	
<b>Delež izpusta v tla, ki je nastal med procesom &lt; 0,001</b> Nadzor izpustov v tla ni uporaben, saj ni neposrednega izpusta v tla.	
Pogoji in ukrepi, povezani z napravo za čiščenje odplak	
Vrsta STP	: Čistilna naprava na kraju samem
STP obdelave blata	: Ne uporabljati blata za gnojilo. Blato se odstranjuje ali predeluje.
STP odplake	: 2.000 m3/d
Pogoji in ukrepi v zvezi z ravnanjem z odpadki (vključno kal artikla)	
Obdelava odpadkov	: Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja	
Tok prejemajoče površinske vode	: 18.000 m3/d
Lokalni faktor razredčenja v sladki vodi	: 10
Lokalni faktor redčenja z morsko vodo	: 100



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

#### 1.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Značilnosti izdelka (artikla)
Pokriva koncentracije do 70 %
Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti
Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %
Nositi primerno dihalno zaščito. Vdihavanje - minimalna učinkovitost 90 %
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvidena je uporaba dobrega temeljnega standarda higiene pri delu.

#### 1.2.3. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Značilnosti izdelka (artikla)
-------------------------------

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Pokriva koncentracije do 70 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.	
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>	
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvidena je uporaba dobrega temeljnega standarda higiene pri delu.	

#### 1.2.4. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>	
Pokriva koncentracije do 70 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 4 ure.
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>	

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.  
Uporabite v polavtomatičnih in pretežno omejenih linijah za polnjenje.

Lokalno izpušno prezračevanje

#### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.  
Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

V primeru morebitne izpostavljenosti:  
Nositi primerno dihalno zaščito.  
Vdihavanje - minimalna učinkovitost 90 %

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvidena je uporaba dobrega temeljnega standarda higiene pri delu.

**1.2.5. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, ne-prekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2)**

#### Značilnosti izdelka (artikla)

Pokriva koncentracije do 70 %

Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov

#### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.

#### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.  
S snovjo ravajte znotraj pretežno zaprtega sistema, ki zagotavlja prezračevanje z odvajanjem.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 1.2.6. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Značilnosti izdelka (artikla)
Pokriva koncentracije do 70 %
Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti
Trajanje : Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvidena je uporaba dobrega temeljnega standarda higiene pri delu.

#### 1.2.7. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

##### Značilnosti izdelka (artikla)

Pokriva koncentracije do 70 %

Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov

##### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.

##### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.  
Prenesite prek omejenih proizvodnih linij.

Lokalno izpušno prezračevanje

##### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.  
Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

V primeru morebitne izpostavljenosti:  
Nositi primerno dihalno zaščito.  
Vdihavanje - minimalna učinkovitost 90 %

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 1.2.8. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

##### Značilnosti izdelka (artikla)

Pokriva koncentracije do 70 %

Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov

##### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.

##### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.  
Lokalno izpušno prezračevanje

##### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.

Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

V primeru morebitne izpostavljenosti:  
Nositi primerno dihalno zaščito.  
Vdihavanje - minimalna učinkovitost 90 %

##### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

### 1.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

#### 1.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	RCR
Sladka voda	0,0013 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,042
Morska voda	0,00014 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,045
Sladkovodna usedlina	0,0049 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	< 0,043
Usedlina v morju	0,00051 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	< 0,045
Kmetijska tla	0,0009 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,13
Naprava za čiščenje odpadkov	0,0021 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	< 0,001

#### 1.3.2. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namen- skih napravah (PROC8a)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	6,34 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,69
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,03
kožno	sistemske	Dolgoročno	1,37 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,024
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,21

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

#### 1.3.3. Izpostavljenost delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	< 0,064 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,007
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,003
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,343 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,006
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,021

#### 1.3.4. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	3,17 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,34
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,09
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,686 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,012
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,62

#### 1.3.5. Izpostavljenost delavcev: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
------------------------	------------------	----------------------------	------------------------	-----



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,634 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,069
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,03
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,137 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,003
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,21

#### 1.3.6. Izpostavljenost delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	< 0,064 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,007
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,003
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,343 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,006
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,021

#### 1.3.7. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,951 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,1
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,048 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,005

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

kožno	sistemske	Dolgoročno	0,686 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,012
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,048 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,031

#### 1.3.8. Izpostavljenost delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	3,17 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,34
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,015
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,343 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,1

#### 1.4. Smernice za nadaljnega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Prosimo, da se za nadaljnje informacije obrnete na [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

**ES 2: Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).**

### 2.1. Naslov oddelka

Ime scenarija izpostavljenosti	: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
Strukturiran kratek naslov	: Industrijska uporaba; Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (SU10); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).

Okolje		
SS 1	Sestava, Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego	ERC2
Delavec		
SS 2	Uporaba v zaprtih procesih	PROC1
SS 3	Uporaba v napol zaprtem procesu z možnostjo izpostavljenosti	PROC2
SS 4	Serijski proces, Zaprti sistemi	PROC3
SS 5	Mešalne operacije, Serijski proces	PROC5
SS 6	Prenosi materiala, Nenamenski objekt	PROC8a
SS 7	Prenosi materiala, Namenski objekt	PROC8b
SS 8	Prenosi materiala, majhne količine, Namenska oprema	PROC9
SS 9	Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje ali peletiranje	PROC14
SS 10	Laboratorijske dejavnosti	PROC15

### 2.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

#### 2.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: trdno
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Letna tonaža na kraju samem	: 100 tona(-e)/leto

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

(ton/leto)	
Tonažni delež EU za regionalno porabo	: 1
Emisije dni	: 220
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>	
Nadzor izpustov v zrak ni uporaben, saj ni neposrednega izpusta v zrak.	
<b>Delež izpusta v odpadno vodo, ki je nastal med procesom 0,001</b>	
Nizek izpust v okolje	
Nadzor izpustov v tla ni uporaben, saj ni neposrednega izpusta v tla.	
<b>Pogoji in ukrepi, povezani z napravo za čiščenje odplak</b>	
Vrsta STP	: Komunalna čistilna naprava
STP odplake	: 2.000 m3/d
<b>Pogoji in ukrepi v zvezi z ravnanjem z odpadki (vključno kal artikla)</b>	
Obdelava odpadkov	: Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja</b>	
Tok prejemajoče površinske vode	: 18.000 m3/d
Lokalni faktor razredčenja v sladki vodi	: 10
Lokalni faktor redčenja z morskovo vodo	: 100

**2.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)**

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Srednja zaprašenost v trdnem stanju
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.
Lokalno izpušno prezračevanje S snovjo ravnajte znotraj zaprtega sistema.
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

**2.2.3. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, ne-prekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2)**

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.
Fizikalna oblika izdelka : Srednja zaprašenost v trdnem stanju
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>
Trajanje : Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.
Lokalno izpušno prezračevanje S snovjo ravnajte znotraj pretežno zaprtega sistema, ki zagotavlja prezračevanje z odvajanjem.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.	
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

#### 2.2.4. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC3)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Srednja zaprašenosť v trdnem stanju
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.	
Lokalno izpušno prezračevanje	
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 2.2.5. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

##### Značilnosti izdelka (artikla)

Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.

Fizikalna oblika izdelka : Srednja zaprašnost v trdnem stanju

##### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

##### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.

Lokalno izpušno prezračevanje

##### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.

Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.

Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

##### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 2.2.6. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na nenamenskih napravah (PROC8a)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Nizka zaprašenost v trdnem stanju
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.	
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

#### 2.2.7. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Nizka zaprašenost v trdnem stanju
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.	
Lokalno izpušno prezračevanje Prenesite prek omejenih proizvodnih linij.	
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

#### 2.2.8. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Srednja zaprašenost v trdnem stanju

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.	
Lokalno izpušno prezračevanje Uporabite v polavtomatičnih in pretežno omejenih linijah za polnjenje.	
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.	
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

#### 2.2.9. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje (PROC14)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.	
Fizikalna oblika izdelka	: Srednja zaprašenost v trdnem stanju
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.

Lokalno izpušno prezračevanje

#### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.

Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 2.2.10. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

##### Značilnosti izdelka (artikla)

Pokriva odstotek snovi v izdelku do 100%.

Fizikalna oblika izdelka : Nizka zaprašenost v trdnem stanju

##### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Pokriva dnevno izpostavljenost do 8 ur

##### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.

#### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev.

Kožno - minimalna učinkovitost 90 %

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabljati zaščito za oči v skladu z EN 166.

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

#### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

## 2.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

### 2.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Formuliranje v zmes (ERC2)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	RCR
Sladka voda	0,004 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,128
Morska voda	0,000405 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,131
Sladkovodna usedlina	0,015 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,128
Usedlina v morju	0,0015 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,13
Kmetijska tla	0,001 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,14
Naprava za čiščenje odplak	0,029 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	< 0,005

### 2.3.2. Izpostavljenost delavcev: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja (PROC1)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,003

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,343 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,006
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,007

**2.3.3. Izpostavljenost delavcev: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji za drževanja. (PROC2)**

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,011
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,005
kožno	sistemske	Dolgoročno	1,37 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,024
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,033

**2.3.4. Izpostavljenost delavcev: Proizvodnja ali formuliranje v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji za drževanja (PROC3)**

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,2 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,022
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,01
kožno	sistemske	Dolgoročno	< 0,035 mg/kg suhe	< 0,001

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

			teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,065

#### 2.3.5. Izpostavljenost delavcev: Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih (PROC5)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,11
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,047
kožno	sistemske	Dolgoročno	1,37 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,024
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,33

#### 2.3.6. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) na namenjenih napravah (PROC8a)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,11
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,047
kožno	sistemske	Dolgoročno	1,37 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,024
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,33

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

#### 2.3.7. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,002
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,686 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,012
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,004

#### 2.3.8. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,11
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,047
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,686 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,012
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,33

#### 2.3.9. Izpostavljenost delavcev: Tabletiranje, stiskanje, iztiskanje, peletiranje, granuliranje (PROC14)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,2 mg/m <sup>3</sup>	0,022

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

			(ECETOC TRA za delavca v2.0)	
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,01
kožno	sistemske	Dolgoročno	< 0,035 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,006
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,065

#### 2.3.10. Izpostavljenost delavcev: Uporablja se kot laboratorijski reagent (PROC15)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,2 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,022
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,01
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,343 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,1 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,065

#### 2.4. Smernice za nadaljnega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Prosimo, da se za nadaljnje informacije obrnete na [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

**ES 3: Uporaba pri potrošniku; Poklicne uporabe (SU22); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).**

#### 3.1. Naslov oddelka

<b>Ime scenarija izpostavljenosti</b>	: Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego
<b>Strukturiran kratek naslov</b>	: Uporaba pri potrošniku; Poklicne uporabe (SU22); Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego.; Parfumi, dišave (PC28).; Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39).

Okolje	
<b>SS 1</b>	Uporaba pri potrošniku, za strokovno rabo, Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego ERC8a
Potrošnik	
<b>SS 2</b>	Uporaba pri potrošniku, za strokovno rabo, Kozmetični izdelki, izdelki za PC28, PC39 osebno nego

#### 3.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

**3.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8a)**

Značilnosti izdelka (artikla)	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Letna tonaža na kraju samem	: 200 tona(-e)/leto
Dnevna količina na lokacijo	: 0,4 kg/dan
Delež regionalne tonaže za lokalno porabo	: 0,00075
Emisije dni	: 365
Pogoji in ukrepi v zvezi z ravnanjem z odpadki (vključno kal artikla)	
Obdelava odpadkov	: Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja

Tok prejemajoče površinske vode	:	18.000 m3/d
Lokalni faktor razredčenja v sladki vodi	:	10
Lokalni faktor redčenja z morsko vodo	:	100

#### 3.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo potrošnikov: Parfumi, dišave (PC28) / Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39)

#### 3.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

##### 3.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Razširjena uporaba ne-reaktivnih pomožnih sredstev za predelavo (brez vključevanja v izdelek ali nanj, v zaprtih prostorih) (ERC8a)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	RCR
Sladka voda	0,0014 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,044
Morska voda	0,00014 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,046
Sladkovodna usedlina	0,0051 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,044
Usedlina v morju	0,00053 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,046
Kmetijska tla	0,00091 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,13
Naprava za čiščenje odpadkov	0,0026 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	< 0,001

##### 3.3.2. Izpostavljenost potrošnikov: Parfumi, dišave (PC28) / Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego (PC39)

#### Dodatne informacije o oceni izpostavljenosti

V skladu s členom 14 (5b) uredbe REACH (ES) št 1907/2006 ocene izpostavljenosti in opredelitve tveganja za zdravje ljudi za uporabo v kozmetičnih izdelkih, ki sodijo v okvir Direktive 76/768/EGS, ni treba izvesti.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

---

#### 3.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Prosim, da se za nadaljnje informacije obrnete na [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

**ES 4: Industrijska uporaba; Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati) (SU8); Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov, npr. mavcev, cementa (SU13); Proizvodnja kemičnih izdelkov; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).**

#### 4.1. Naslov oddelka

<b>Ime scenarija izpostavljenosti</b>	: Proizvodnja kemičnih izdelkov
<b>Strukturiran kratek naslov</b>	: Industrijska uporaba; Proizvodnja razsutih kemikalij v velikem obsegu (vključno z naftnimi derivati) (SU8); Proizvodnja drugih nekovinskih mineralnih izdelkov, npr. mavcev, cementa (SU13); Proizvodnja kemičnih izdelkov; Predelovalni pripomočki, kot so regulatorji pH vrednosti, flokulanti, sredstva za obarjanje, sredstva za nevtralizacijo (PC20).

Okolje		
<b>SS 1</b>	<b>Industrijska uporaba, Proizvodnja kemičnih izdelkov</b>	<b>ERC4</b>
Delavec		
<b>SS 2</b>	<b>Prenosi materiala, Namenski objekt</b>	<b>PROC8b</b>
<b>SS 3</b>	<b>Uporaba v napol zaprtem procesu z možnostjo izpostavljenosti</b>	<b>PROC2</b>
<b>SS 4</b>	<b>Industrijska uporaba, Škropljenje</b>	<b>PROC7</b>
<b>SS 5</b>	<b>Prenosi materiala, majhne količine, Namenska oprema</b>	<b>PROC9</b>
<b>SS 6</b>	<b>Prenosi materiala, Namenski objekt</b>	<b>PROC8b</b>
<b>SS 7</b>	<b>Valjanje, krtačenje</b>	<b>PROC10</b>
<b>SS 8</b>	<b>Zaprti sistemi, Zvišana temperatura</b>	<b>PROC22</b>

#### 4.2. POGOJE UPORABE, KI VPLIVAJO NA IZPOSTAVLJENOST

**4.2.1. Nadzor nad izpostavljenostjo okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)**

Značilnosti izdelka (artikla)	
Pokriva koncentracije do 57 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Letna tonaža na kraju samem	: 300 tona(-e)/leto
Dnevna količina na lokacijo	: 150 kg/dan
Delež regionalne tonaže za lokalno porabo	: 0,15
Emisije dni	: 300
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
<b>Delež izpusta v zrak, ki je nastal med procesom 0,05</b> Nizek izpust v okolje	
<b>Delež izpusta v odpadno vodo, ki je nastal med procesom &lt; 0,001</b> Nizek izpust v okolje	
Nadzor izpustov v tla ni uporaben, saj ni neposrednega izpusta v tla.	
Pogoji in ukrepi, povezani z napravo za čiščenje odplak	
Vrsta STP	: Komunalna čistilna naprava
STP obdelave blata	: Ne uporabljati blata za gnojilo. Blato se odstranjuje ali predeluje.
STP odplake	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
Pogoji in ukrepi v zvezi z ravnanjem z odpadki (vključno kal artikla)	
Obdelava odpadkov	: Odstranite odpadne proizvode ali rabljene zabojnike v skladu z lokalnimi predpisi.
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost okolja	
Tok prejemajoče površinske vode	: 864.000 m <sup>3</sup> /d
Lokalni faktor razredčenja v sladki vodi	: 1.000
Lokalni faktor redčenja z morsko vodo	: 100

#### 4.2.2. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

Značilnosti izdelka (artikla)
Pokriva koncentracije do 57 %

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
<b>Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 1 uro.
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. Prenesite prek omejenih proizvodnih linij. Lokalno izpušno prezračevanje	
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>	
Nosite rokavice, odporne na kemikalije (preskušene po EN374), v kombinaciji z osnovnim usposabljanjem delavcev. Kožno - minimalna učinkovitost 90 %	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.	
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

**4.2.3. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji zadrževanja. (PROC2)**

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>	
Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
<b>Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. S snovjo ravnajte znotraj pretežno zaprtega sistema, ki zagotavlja prezračevanje z odvajanjem. Lokalno izpušno prezračevanje
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 4.2.4. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Industrijsko brizganje (PROC7)

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>
Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %
Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>
Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. Lokalno izpušno prezračevanje
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>
V primeru morebitne izpostavljenosti:

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

#### 4.2.5. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

<b>Značilnosti izdelka (artikla)</b>
Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %
Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov
<b>Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>
Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. Uporabite v polavtomatičnih in pretežno omejenih linijah za polnjenje. Lokalno izpušno prezračevanje
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>
Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

### 4.2.6. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

#### Značilnosti izdelka (artikla)

Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %

Fizikalna oblika izdelka : Tekoča snov

#### Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti

Trajanje : Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.

#### Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi

Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva.  
Prenesite prek omejenih proizvodnih linij.  
Lokalno izpušno prezračevanje

#### Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja

V primeru morebitne izpostavljenosti:  
Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.

Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone.  
Uporabite ustrezno zaščito za oči.

#### Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev

Notranja ali zunanja uporaba : Uporaba v zaprtem prostoru

### Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo

Ločite aktivnost od ostalih operacij.  
Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti.  
Poskrbite, da so prenosi materiala pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem.  
Opremo in delovno okolje očistite vsak dan.  
Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost.  
Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

#### 4.2.7. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Tekoča snov
Uporabljena količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti	
Trajanje	: Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.
Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. Lokalno izpušno prezračevanje	
Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja	
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.	
Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

#### 4.2.8. Nadzor nad izpostavljenostjo delavca: Proizvodnja in obdelava mineralov in / ali kovin pri bistveno povišani temperaturi (PROC22)

Značilnosti izdelka (artikla)	
Koncentracija po redčenju za rabo največ 1 %	
Fizikalna oblika izdelka	: Nizka zaprašenost v trdnem stanju

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

Temperatura	: < 100 °C
<b>Uporabljen količina (ali vsebovana v izdelkih), pogostost in trajanje uporabe/izpostavljenosti</b>	
Trajanje	: Izogibajte se izvajanju operacije za več kot 15 minut.
<b>Tehnični in organizacijski pogoji in ukrepi</b>	
Nadzor na kraju samem, da se ugotovi, ali so ukrepi za obvladovanje tveganja implementirani, ali se pravilno uporabljajo in ali se OC je upošteva. Lokalno izpušno prezračevanje	
<b>Pogoji in ukrepi, ki se nanašajo na osebno zaščito, higieno in oceno zdravstvenega stanja</b>	
V primeru morebitne izpostavljenosti: Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.	
Da bi preprečili izpostavljenost kože, nosite ustrezne kombinezone. Uporabite ustrezno zaščito za oči.	
<b>Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev</b>	
Notranja ali zunanja uporaba	: Uporaba v zaprtem prostoru
<b>Dodatni napotki za dobro prakso. Obveznosti po členu 37 (4) uredbe REACH ne veljajo</b>	
Ločite aktivnost od ostalih operacij. Izogibajte se stika s kontaminiranimi orodji in predmeti. Poskrbite, da so prenosni materiali pod omejitvijo ali prezračevanjem z odvajanjem. Opremo in delovno okolje očistite vsak dan. Poskrbite, da bodo delavci usposobljeni minimirati njihovo izpostavljenost. Predvideno je dobro izvajanje temeljnih standardov higiene pri delu.	

### 4.3. Ocena izpostavljenosti in sklic na njen izvor

#### 4.3.1. Sproščanje v okolje in izpostavljenost okolja: Uporaba ne-reaktivnega pomožnega sredstva na industrijski lokaciji (brez vključevanja v izdelek ali nanj) (ERC4)

Cilj zaščite	Ocena izpostavljenosti	RCR
Sladka voda	0,0013 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,043
Morska voda	0,0024 mg/l (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,78
Sladkovodna usedlina	0,005 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,043

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

Usedlina v morju	0,009 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,78
Kmetijska tla	0,0032 mg/kg suhe teže (d.w.) (ECETOC TRA za okolje v2.0)	0,32

#### 4.3.2. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,19 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,021
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,096 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,009
kožno	sistemske	Dolgoročno	0,686 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,012
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,096 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,062

#### 4.3.3. Izpostavljenost delavcev: Proizvodnja ali rafinerija kemikalij v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali v procesih z enakovrednimi pogoji za drževanja. (PROC2)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	< 0,007 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,004 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
kožno	sistemske	Dolgoročno	1,37 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,024
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,004 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,003

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija	Datum revizije:	Številka var-	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023
11.1	10.10.2023	nostnega lista:	Datum prve izdaje: 27.02.2017
		1326518-00050	

#### 4.3.4. Izpostavljenost delavcev: Industrijsko brizganje (PROC7)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,317 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,034
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,015
kožno	sistemske	Dolgoročno	42,9 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,74
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,158 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,1

#### 4.3.5. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem) (PROC9)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	< 0,032 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,004
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,016 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,002
kožno	sistemske	Dolgoročno	6,86 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,12
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,016 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,01

#### 4.3.6. Izpostavljenost delavcev: Prenos snovi ali zmesi (polnjenje / praznjenje) v namenskih napravah (PROC8b)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	< 0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za	0,001

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija  
11.1

Datum revizije:  
10.10.2023

Številka var-  
nostnega lista:  
1326518-00050

Datum zadnje izdaje: 11.08.2023  
Datum prve izdaje: 27.02.2017

			delavca v2.0)	
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	< 0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
kožno	sistemske	Dolgoročno	6,86 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,12
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	< 0,005 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,004

#### 4.3.7. Izpostavljenost delavcev: Nanašanje z valjčkom ali čopičem (PROC10)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,12 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,013
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,006
kožno	sistemske	Dolgoročno	2,74 mg/kg suhe teže (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,047
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,06 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	0,04

#### 4.3.8. Izpostavljenost delavcev: Proizvodnja in obdelava mineralov in / ali kovin pri bistveno povišani temperaturi (PROC22)

Način izpostavljenosti	Vpliv na zdravje	Indikator izpostavljenosti	Ocena izpostavljenosti	RCR
inhalativno	sistemske	Kratkoročno	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,003
inhalativno	sistemske	Dolgoročno	0,02 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,001
kožno	sistemske	Dolgoročno	2,83 mg/kg suhe teže (ECETOC	0,049

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Glypure™ 70

Verzija 11.1	Datum revizije: 10.10.2023	Številka var- nostnega lista: 1326518-00050	Datum zadnje izdaje: 11.08.2023 Datum prve izdaje: 27.02.2017
-----------------	-------------------------------	---	--

			TRA za delavca v2.0)	
inhalativno	Lokalno	Dolgoročno	0,01 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA za delavca v2.0)	< 0,007

#### 4.4. Smernice za nadaljnjega uporabnika, da se presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Prosimo, da se za nadaljnje informacije obrnete na [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).