

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

SDS-Identcode : 130000143454

Unikalus Mišinio Identifikato-
rius (UFI) : MYRT-KRYN-NXH2-8WCJ

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Aušalas, Šilumos pernešimo skysčiai
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta naudoti tik pramoninėje įrangoje ir profesionaliems nau-
apribojimai dotojams., Nenaudokite produkto nieko, išskyrus nurodytus
aukščiau nurodytus naudojimo būdus.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht Nyderlandai

Telefonas : +31-(0)-78-630-1011

Telefaksas : +31-78-6163737

Už SDL atsakingo asmens : sds-support@chemours.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

370)-52140238 (CHEMTREC - Rekomenduojamas) ; +370 5 236 20 52 arba +370 687
53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam orga- H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svai-
nui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija gimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplin-
kai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasi-
jutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydyto-
ją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Trans-Dichloretilenas

Papildomas ženklavimas

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH209 Naudojama gali tapti labai degi.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besi-
kaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB),
kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrini-
nę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguo-
tąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų
0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Garai yra sunkesni už orą ir dėl kvėpavimui reikalingo deguonies sumažėjimo gali sukelti dusimą. Netinkamas vartojimas arba iš anksto apgalvotas piktnaudžiavimas gali sukelti mirtį be įspėjamųjų simptomų dėl poveikio širdžiai. Greitas produkto garavimas gali sukelti nušalimus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene#	692-49-9 01-2119929623-35		74,7
Trans-Dichloretilenas	156-60-5 205-860-2 602-026-00-3 01-2120093504-55	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 11 mg/l	25,3

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.
Savanoriškai atskleista cheminė medžiaga

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant kreiptis į gydytoją. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą asmeninę apsaugos įrangą, jei yra poveikio galimybė (žr. 8-ą skyrių).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

- | | |
|------------------|--|
| Įkvėpus | : Įkvėpus, išvesti į gryną orą.
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | : Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę.
Gauti medicininę pagalbą.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. |
| Patekus į akis | : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Gauti medicininę pagalbą. |
| Prarijus | : Prarijus: NESKATINTI vėmimo.
Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|---|
| Simptomai | : Gali sukelti širdies aritmiją.

Kiti simptomai, potencialiai susiję su netinkamu vartojimu ar piktnaudžiavimu įkvėpiant, yra
Širdies jautrinimas
Asnestezinis poveikis
Apsvaigimas
Svaigulys
sumišimas
Koordinacijos nebuvimas
Mieguistumas
Sąmonės netekimas

Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:
Dirginimas
Audinių patinimas
Niežulys
Diskomfortas
Raudonis

Patekimas į akis gali sukelti šiuos simptomus
ašarojimas
Raudonis
Diskomfortas |
| Rizikos | : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- | | |
|---------|--|
| Gydymas | : Kadangi galimi širdies ritmo sutrikimai, vaistai katecholamino |
|---------|--|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

pagrindu, tokie kaip epinefrinas, kuris gali būti naudojamas gyvybei grėsmingų būklių atvejais, turi būti naudojamas laikantis specialios apsaugos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalias

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Sąveika su degimo produktais gali kelti pavojų sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Vandenilio fluoridas
Karbonilfluoridas
Anglies oksidai
Chloro junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Laikytis saugaus naudojimo patarimų (žr. 7-ą skyrių) ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų (žr. 8-ą skyrių).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

užtvara).
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dide-
liam išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Kai gali išsipilti dideli kiekiai, būtina įrengti apsauginius grio-
vius ar kitais būdais apsaugoti nuo medžiagos pasklidimo. Jei
nutekėjusią medžiagą galima surinkti, laikykite ją tinkamoje
taroje.
Surinkite visus išsipykusios medžiagos likučius tinkama absor-
bcine medžiaga.
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžia-
goms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžia-
goms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojan-
čios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos
šiuo atveju.
Šio saugos duomenų lapo 13 ir 15 skyriuose pateikiama in-
formacija apie tam tikrus regione arba šalyje galiojančius rei-
kalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO
PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Vietinis/bendras vėdinimas : Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištrau-
kiamąją ventiliaciją.

Saugaus naudojimo reko-
mendacijos : Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
Nepraryti.
Vengti patekimo į akis.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
Laikytis geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi
poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais
Vožtuvo apsauga ir vožtuvo lizdo gijos orlaidžiai turi galios tik
jei konteineris yra apsaugotas vožtuvo lizdo vamzdynais tie-
kiamas į tašką.
Naudoti atbulinį vožtuvą ar gaudyklę išleidimo linijoje, kad
išvengti pavojingo atgalinio srauto į balioną.
Naudokite slėgiui sumažinti reguliatorius, jungiantis cilindro
sumažinti spaudimą (< 3000 psig) vamzdynai ar sistemos.
Niekada nemėginti pakelti baliono laikant už jo antgalio.
Balionų nevilkėti, nestumti, neridenti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

Naudokite tinkamą rankinį vežimėlį cilindro judėjimas.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek
įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.

Higienos priemonės : Jei įprasto naudojimo metu galimas cheminių medžiagų poveikis, šalia darbo vietos būtina įrengti akių plovimo sistemas ir saugos dušus. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Balionai turi būti laikomi sustatyti stačiai ir stipriai apaugoti nuo kritimo ar smūgių iš viršaus. Atskirti pilnas talpyklas nuo tuščių talpyklų. Nelaikyti arti degių medžiagų. Venkite teritoriją, kur yra druska arba kitos odą suardančios medžiagos. Saugokite būgnus tiesioginio karščio ir temperatūrą virš 46 ° C (115 ° F), kad būtų išvengta spaudimo ir galbūt iškraipo būgnais. Medžiagos negalima dalyti perpilant ją iš transportavimo kibirų / statinių, kuriose yra 5 galonai ar daugiau. Norint perpilti medžiagą iš transportavimo kibirų / statinių su 5 galonais ar daugiau (išskyrus mažesnius konteinerius, kuriuos naudojant galima taikyti atitinkamos ventiliacijos metodą, skirtą poveikiui kontroliuoti), rekomenduojama naudoti statinės siurblių. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti užrakintą. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Sandėliavimo trukmė : > 10 y

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 46 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Tinkamai laikant gaminio galiojimo laikas yra neribotas.

Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2 Peržiūrėjimo data: 25.09.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052 Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Trans-Dichloretilenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	797 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	198 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	57 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Trans-Dichloretilenas	Gėlasis vanduo	0,0364 mg/l
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,3636 mg/l
	Jūros vanduo	0,0036 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,055 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,5483 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	17 mg/l
	Dirvožemis	0,056 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.
Jei tinkamas vėdinimas nėra galimas, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:
Akiniai
Įranga privalo atitikti LST EN 166

Rankų apsauga
Medžiaga : Karščiui atsparios pirštinės

Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūši pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje. Produktui nenustatyta proveržio trukmė. Dažnai keisti pirštines!

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Naudoti šias asmenines apsaugos priemones:
Jei vertinimo metu nustatyta sprogių atmosferų ar ugnies

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

pliūpsnio rizika, naudoti ugniai atsparius ir antistatinius apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei nėra tinkamos vietinės ištraukiamosios ventiliacijos arba poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamos normos viršijančios poveikio vertės, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Įranga privalo atitikti LST EN 14387

Filtro tipas : Organinių dujų ir žemos virimo temperatūros garų tipo (AX)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : skystas

Spalva : ryški

Kvapas : silpnas, panašus į eterį

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : 29,1 °C

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Netaikoma

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Viršutinė degumo riba
Metodas: ASTM E681
Niekas.

Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Žemutinė degumo riba
Metodas: ASTM E681
Niekas.

Pliūpsnio temperatūra : Metodas: ASTM D 56
neužsiplieskia

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

Savaiminio užsidegimo tem-
peratūra : Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 7

Klampa
Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Garų slėgis : 871,4 hPa (25 °C)

Santykinis tankis : 1,31 (25 °C)

Tankis : 1,308 g/cm³ (25 °C)

Santykinis garų tankis : 5,01
(Oras = 1,0)

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Garavimo greitis : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Niekas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Nurijimas
Patekimas į akis

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 690,413 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Koncentracija, kurią taikant nebuvo pastebėta neigiamo poveikio (Šuo): 12500 ppm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Bandymo atmosfera: dujos

Koncentracija, kurią taikant buvo pastebėtas mažiausias neigiamas poveikis (Šuo): 25000 ppm
Bandymo atmosfera: dujos

Širdies jautrinimo slenkstinis dydis (Šuo): 1.677.740 mg/m³
Bandymo atmosfera: dujos

Trans-Dichloretilenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 7.902 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Koncentracija, kurią taikant buvo pastebėtas mažiausias neigiamas poveikis (Šuo): 250000 ppm
Bandymo atmosfera: dujos

Širdies jautrinimo slenkstinis dydis (Šuo): 991.309 mg/m³
Bandymo atmosfera: dujos

Ūmaus toksiškumo įvertis: 11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Rezultatas : Nedirgina odos

Trans-Dichloretilenas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Rezultatas : Nedirgina akių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Trans-Dichloretilenas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rezultatas	:	neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
		Metodas: OECD Bandymų gairės 471
		Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
		Rūšis: Žiurkė
		Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
		Metodas: OECD Bandymų gairės 474
		Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
---	---	---

Trans-Dichloretilenas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių eritrocitų mažųjų branduolių tyrimas (in vivo citogenetinis tyrimas)
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

- Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų reprodukcinio toksiškumo testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: neigiamas
- Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas
- Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai, Neveikia per motinos pieną

Trans-Dichloretilenas:

- Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Patekimo būdas: Įkvėpimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
Rezultatas: neigiamas

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Komponentai:

Trans-Dichloretilenas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Paveikimo būdai : Įkvėpus (garų)
Vertinimas : Reikšmingo poveikio gyvūnų sveikatai nestebėta veikiant
1mg/l/6h/d ar mažesnėmis koncentracijomis.

Trans-Dichloretilenas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Reikšmingo poveikio gyvūnų sveikatai nestebėta veikiant 250
ppmV/6h/d ar mažesnėmis koncentracijomis.

Paveikimo būdai : Nurijimas
Vertinimas : Reikšmingo poveikio gyvūnų sveikatai nestebėta veikiant 100
mg/kg kūno masės ar mažesnėmis koncentracijomis.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 33,5 mg/l
LOAEL : 50,3 mg/l
Patekimo būdas : Įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 90 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 413

Trans-Dichloretilenas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 4000 ppm
LOAEL : > 4000 ppm
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Poveikio trukmė : 90 die
Metodas : OECD Bandymų gairės 413

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	:	3.210 mg/kg
LOAEL	:	> 3.210 mg/kg
Patekimo būdas	:	Nurijimas
Poveikio trukmė	:	98 diė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
------------	---	---

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 76,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
--------------------	---	--

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 22,5 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
---	---	--

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 23,7 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
--	---	---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 6,92 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: GobioCypris rarus (retasis grūžlys)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Trans-Dichloretilenas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 135 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 220 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: EPA-660/3-75-009

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 36,36 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 302C

Trans-Dichloretilenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: nėra sparčiai suyrantis
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

(Z)-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene:

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 2,3
n-oktanolis/vanduo

Trans-Dichloretilenas:

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 2,06

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Visuotinio atšilimo potencialas

Reglamentas (ES) Nr. 517/2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų

Produktas:

100 metų pasaulinio atšilimo potencialas: 7

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Šalinti pagal vietines taisykles. Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis. Nepilti atliekų į kanalizaciją.
Užterštos pakuotės	: Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Jei kitaip nenurodyta: utilizuokite kaip nepanaudotą produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADN	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis)	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir ga- : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija 7.2	Peržiūrėjimo data: 25.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 1354342-00052	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023 Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
----------------	----------------------------------	--	---

minių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai
(XVII Priedas)

įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatui-
ruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

Medžiaga (-os) ar mišinys (-iai) reg-
lamente pateikiami pagal išvaizdą,
neatsižvelgiant į jų naudojimą / pas-
kirtį arba apribojimo sąlygas. Sie-
kiant įsitikinti, ar įrašas taikomas
patekimui į rinką, žr. atitinkamo reg-
lamento sąlygas.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikoma

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šių medžiagų.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija : „Opteon™“ ir visi susiję logotipai yra „The Chemours Compa-
ny FC, LLC“ prekių ženklai arba autorių teisėmis saugomi
ženklai.
„Chemours™“ ir „Chemours“ logotipas yra „The Chemours
Company“ prekės ženklai.
Prieš naudojimą perskaityti Chemourssaugos informaciją.
Dėl papildomos informacijos kreiptis į vietinį kompanijosChe-
mours ofisą ar kompanijosChemours paskirtus platintojus.

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakei-
timų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis lini-
jomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinų medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Opteon™ XP30 (R-514A) Aušalas

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.06.2023
7.2	25.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 27.02.2017
		1354342-00052	

Tolesnė informacija

Pagrindinių duomenų, nau-dotų pildant saugos duome-nų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame Saugos duomenų lape (SDL) pateikta informacija yra teisinga jos paskelbimo metu pagal mūsų turimas žinias, duomenis ir įsitikinimus. Informacija pateikiama tik kaip nuorodinė saugaus darbo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, utilizavimo ir išleidimo informacija, kuri neturi būti traktuojama kaip jokio tipo garantija arba kokybės specifikacija. Pateiktoji informacija yra susijusi tik su specifine medžiaga, nurodyta SDL viršuje, ir gali negalioti, kai SDL nurodyta medžiaga naudojama kartu su bet kokiais medžiagomis arba bet kokiame procese, nebent tekste nurodyta kitaip. Medžiagos naudotojai turi peržiūrėti informaciją ir rekomendacijas dėl dar-bo su medžiaga, jos specifinio naudojimo, apdorojimo, laikymo, įskaitant medžiagos tinkamumo naudotojo galutiniam produktui vertinimą, jei to reikia.

LT / LT