



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	33-8900-4	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	22/09/2015	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi
Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.00 (22/09/2015)			

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators

G2000, 2 Step Headlight Kit: G317 and G178

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas 9- 1, Rīga, LV-1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Šis produkts ir komplektā vai sastāv no vairākām daļām, neatkarīgi no iepakojuma sastāva. MSDSs informācija par katru no šīm detaļām ir iekļauta. Lūdzu neiekļaut atsevišķi sastāvdaļas no šīs titullapas. MSDSs dokumentu numuri sekojošiem produktiem:

33-8671-1, 33-8663-8

Informācija par transportēšanu

KIT ETIĶETE

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Aerosols, 1. kategorija - Aerosol 1; H222, H229

nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1A. kategorija - Skin Sens. 1A; H317
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība - STOT RE 2; H373
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Acute 1; H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Chronic 2; H411

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami.

Simboli:

GHS02 (liesmas) | GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS08 (Apdraud veselību) | GHS09 (vide) |

Piktogrammas



BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne pakļauta spiedienam: karstumā var eksplodēt
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. nervu sistēma
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P210A Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas.
Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Glabāšana:

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF.

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

G2000, 2 Step Headlight Kit: G317 and G178

Vadieties pēc Drošības Datu Lapas par sastāvdaļu % nezināmajiem daudzumiem (www.3M.com/msds).

Norāde uz marķējuma:

Nota P: CAS #s 8052-41-3, 64742-48-9.

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	33-8671-1	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	22/09/2015	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas 9- 1, Rīga, LV-1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopalete.lv
Mājas lapa: http://www.autopalete.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008, kā izmainīts, klasifikācijai, marķēšanai, un vielu un maisījumu iepakojšanai.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Nav piemērojams

PAPILDUS INFORMĀCIJA

Papildus Bīstamības Nosacījumi:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

EUH208

Satur: 3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Norāde uz marķējuma:

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: <5% anjonu virsmaktīvās vielas, amfotērās virsmaktīvās vielas. Sastāvs: Parfīmērija, Hidroksiizohexsils 3- cikloheksēna karboksaldehīds, Metilhloriazolinona un Metilizotiazolinona maisījums (3:1).

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums		70 - 90	
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 30	
Anjoniska virsmaktīva viela	Konfidenciāla informācija		1 - 5	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	EINECS 231-598-3	1 - 5	
Amfotērās virsmaktīvās vielas	Konfidenciāla informācija		0,1 - 1	
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9		< 0,001	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lūdzu, skatiet 15. nodaļu saistībā ar visām notām, kas piemērojamas iepriekš minētajiem komponentiem

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja jūtaties slikti, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Mazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Materiāls nedegs. Izvēlieties materiālu, kas varētu atrasties uguns tuvumā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nekā raksturīga šim produktam.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielas

OGLEKĻA MONOKSĪDS

OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā

Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi no ugunsdrošības puses.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūknētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Savāciet pēc iespējas vairāk izšļakstītās vielas. Novietojiet noslēgtā konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no bērniem. Izvairīties ieelpot/putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un

personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	AER, Latvija	AER(8 st.):4 mg/m ³ ;AER(Aerosola sadalīšanās)(8 st.):6 mg/m ³	
NĀTRIJA HLORĪDS	7647-14-5	AER, Latvija	AER (8 h):5 mg/m ³	

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.
AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā
IER: Išlaicīga ekspozīcijas robežvērtība
MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šaltus līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Nav attiecināms.

Ādas/roku aizsardzībai

Ķīmikāliju aizsargcimdi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	Krēmīgs, patīkams aromāts
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	8
Viršanas punkts/viršanas temperatūras	Nav pieejami dati.

diapazons**Kušanas punkts***Neattiecas uz šo vielu.***Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)***Neattiecas uz šo vielu.***Sprāgstošas īpašības***Nav klasificēts***Oksidējošas īpašības***Nav klasificēts***Uzliesmošanas punkts***Nav uzliesmošanas punkta***Pašaizdeģšanās temperatūra***Neattiecas uz šo vielu.***Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā***Neattiecas uz šo vielu.***ekspozīcijas robežvērtība (ZER)****Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā***Neattiecas uz šo vielu.***ekspozīcijas robežvērtība (AER)****Relatīvais blīvums***1 [Ref.Std.:WATER=1]***Šķīdība ūdenī***Pabeigts***Šķīdība - nešķīst ūdenī***Nav pieejami dati.***Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī***Nav pieejami dati.***Iztvaikošanas rādītājs***Nav pieejami dati.***Tvaiku blīvums***Nav pieejami dati.***Sadalīšanās temperatūra***Nav pieejami dati.***Viskozitāte***Nav pieejami dati.***Blīvums***1 g/cm³***9.2 Cita informācija****Gaistošie organiskie savienojumi***<=2 g/l [Testa metode:aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]***Gaistošie organiskie savienojumi***0 % pēc svara [Testa metode:aprēķina pēc CARB title 2]***VOC Less H₂O & Exempt Solvents***<=8 g/l [Testa metode:aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]***10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Temperatūras virs vārīšanās temperatūras.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs.

Stipras skābes.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**Vielā**

Nav zināmi.

Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Minimāla iespējamība, ka produkta saskare ar ādu varētu izraisīt nopietnu kairinājumu.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Minimāla iespējamība, ka, nokļūstot acīs produkta izmantošanas laikā, varētu rasties nopietns karinājums.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	ādas		LD50 aprēķināts > 5 000 mg/kg
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 2,3 mg/l
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	ādas	Trusis	LD50 > 10 000 mg/kg
NĀTRIJA HLORĪDS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 10,5 mg/l
NĀTRIJA HLORĪDS	Norišana	Žurka	LD50 3 000 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Trusis	LD50 87 mg/kg
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 0,33 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norišana	Žurka	LD50 40 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Cilvēki un dzīvnieki	Nav sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	In Vitro	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In vivo	Neizraisa mutācijas
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpojot	Žurka	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	ādas	Pele	Nav kancerogēns
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Žurka	Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvai sistēmai**Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks sievietes reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks vīriešu reprodukcijai	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/day	2 paaudze
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Norīšana	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/day	organogēnēze s laikā

Mērķorgāns(i)**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja**

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)**iedarbība**

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
3(2H)-IZOTIAZOLONS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	Ieelpojot	Pneimokonioze plaušu fibroze	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m

Bīstams ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, pārskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,021 mg/l
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
NUC - Alumīnija oksīds	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

(bezšķiedru)						
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 135 mg/l
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	7 650 mg/l
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	2 430 mg/l
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Kramaļģe	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,01 mg/l
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	>100 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NĀTRIJA HĻORĪDS	7647-14-5	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
3(2H)-IZOTIAZOLO NS. 2-METIL-, MASĪJUMU SATUROŠS	55965-84-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NUC - Alumīnija oksīds (bezšķiedru)	1344-28-1	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
NĀTRIJA	7647-14-5	Dati nav	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

HLORĪDS		pieejami vai nepietiekami klasifikācijai				
Nesatur bīstamas sastāvdaļas	Maisījums	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Materiāls	CAS Nr.	Ozona slāņa noārdīšanās	Globālās sasilšanas potenciāls
nekaitīgas sastāvdaļas	Maisījums	0	

Virsmas aktīvās vielas, kas atrodas šajā vielā, saskan ar bioloģiskās pārstrādāšanās kritērijiem, kuri minēti Regulās (EK) Nr.648/2004 par deterģentiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Ražošanas atkritumus iznīciniet atļautajās ķīmisko atkritumu izgāztuvēs. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to sadedzināt rūpnieciskās vai komerciālās atkritumu dedzinātavās. Pareiza destrukūrizācija var prasīt papildus degvielas daudzumu, kas nepieciešams sadedzināšanas procesā. Tukši un iztīrīti produktu konteineri var tikt pārstrādāti kā nekaitīgi atkritumi. Lai noteiktu, kādas ir iespējas un nosacījumi attiecībā uz pārstrādi, konsultējieties ar pakalpojumu sniedzējiem vai skatiet attiecīgos pārstrādes nolikumus.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

200130 Citi Mazgāšanas līdzekļi nekā norādīts 20 01 29

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/IMDG/IATA: Nav ierobežojumu transportēšanai

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam****Starptautiskais produkta statuss noliktavā**

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. Šī materiāla sastāvdaļas ir saskaņā ar Austrālijas tiesību aktiem (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Var būt attiecināmi konkrēti ierobežojumi. Lai iegūtu papildus informāciju, lūdz sazināties ar pārdošanas nodaļu. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju

G317, Perfect Clarity Headlight Cleaner (24-191D)

prasībām.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

H301	Toksisks norijot.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas www.autopalete.lv



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2015, Meguiar's, Inc. Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu Meguiar's, Inc. produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārkopēta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no Meguiar's, Inc., un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa:	33-8663-8	Versijas nr.:	1.00
Pārskatīšanas datums:	22/09/2015	Aizvietošanas datums	Izdots pirmo reizi

Šī Drošības Datu Lapa (MSDS) ir sagatavota saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.(EK) nr.1907/2006 (REACH).

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificēta izmantošana

Automātisks

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: Līksnas 9- 1, Rīga, LV-1003
Tālr.: Tālr.: +371 6 7 313 385 / Faks. :+371 6 7 313 390
E-pasts: info@autopaleta.lv
Mājas lapa: http://www.autopaleta.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

KLASIFIKĀCIJA:

Aerosols, 1. kategorija - Aerosol 1; H222, H229
nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1A. kategorija - Skin Sens. 1A; H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība - STOT RE 2; H373
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Acute 1; H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija - Aquatic Chronic 2; H411

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etiķetes elementi

CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS

Bīstami.

Simboli:

GHS02 (liesmas) | GHS07 (izsaukuma zīme) | GHS08 (Aptraud veselību) | GHS09 (vide) |

Piktogrammas



Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	% pēc svara
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	10 - 30
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3	5 - 10
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	1 - 5
ACETONS	67-64-1	1 - 5
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	104810-48-2	0,1 - 1
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	104810-47-1	0,1 - 1 (raksturīgi0,1368)
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	41556-26-7	0,1 - 1

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne pakļauta spiedienam: karstumā var eksplodēt
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. nervu sistēma
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Vispārīgi:

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse:

P210A Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Glabāšana:

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF.

Iznīcināšana:

P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

7% maisījums sastāv no nezināmas izcelsmes akūtas orālas toksicitātes sastāvdaļām

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

Satur: 14% komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.

Norāde uz marķējuma:

Nota P: CAS #s 8052-41-3, 64742-48-9.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara	Klasifikācija
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	EINECS 216-372-4	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M Klasificēts)
PROPĀNS	74-98-6	EINECS 200-827-9	27,2	Flam. Gas 1, H220; Sašķidrīnātās gāzes, H280 - Nota U (CLP)
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	107-46-0	EINECS 203-492-7	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411,M=1 (3M Klasificēts)
BUTĀNS	106-97-8	EINECS 203-448-7	12,8	Flam. Gas 1, H220; Sašķidrīnātās gāzes, H280 - Nota C,U (CLP)
AKRILA POLIMĒRS	Konfidenciala informācija		5 - 10	
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3	EINECS 232-489-3	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (3M Klasificēts)
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	EINECS 200-661-7	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
ACETONS	67-64-1	EINECS 200-662-2	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; ESH066 (CLP)
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M Klasificēts)
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2		0 - 1,5	
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-ol)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	104810-48-2		0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	104810-47-1		0,1 - 1 (raksturīgi 0,1368)	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
NONĀNS	111-84-2	EINECS 203-913-4	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411 (3M Klasificēts)

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	41556-26-7	EINECS 255-437-1	0,1 - 1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (3M Klasificēts)
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	95-63-6	EINECS 202-436-9	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
TOLUOLS	108-88-3	EINECS 203-625-9	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (3M Klasificēts)
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	82919-37-7	EINECS 280-060-4	< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (3M Klasificēts)

Lūdzu, skatiet 16. nodaļā pilnu tekstu, kas attiecināms uz H formulējumu.

Lūdzu, skatiet 15. nodaļu saistībā ar visām notām, kas piemērojamas iepriekš minētajiem komponentiem

Lai saņemtu informāciju par sastāvdaļas arodekspozīcijas robežvērtībām vai PBT VAI vPvB statusu, skatīt 8. un 12. nodaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:**

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja simptomi/pazīmes nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norišanas gadījumā:

Izskalot muti. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ekspozīcija var palielināt miokardo kairinājumu. Nelietojiet simpatomimētiskas zāles, ja vien tas nav absolūti nepieciešams.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Izvēlieties materiālu, kas varētu atrasties uguns tuvumā.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Noslēgtos konteineros, kas pakļauti ugunsgrēka karstumam, var uzkrāties spiediens, un šie konteineri var uzsprāgt.

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Vielā

OGLEKĻA MONOKSĪDS
OGLEKĻA DIOKSĪDS

Stāvoklis

Degšanas laikā
Degšanas laikā

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Iespējams, ugunsgrēku neizdosies nodzēst tikai ar ūdeni, taču ūdens jāizmanto, lai uguns iedarbībai pakļautos konteinerus un citas virsmas uzturētu aukstas un novērstu sprādziena iespējamību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt zonu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izvēdiniet telpu, ielaižot tajā svaigu gaisu. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas vai viela izšļakstījusies noslēgtās telpās, izvēdiniet telpas mehāniski, lai izkliedētu vai izsūknētu izgarojumus atbilstīgi rūpnieciskās higiēnas praksei. **BRĪDINĀJUMS!** Aizdeģšanās avots var būt arī motors. Tas var kļūt par iemeslu tam, ka viegli uzliesmojošās gāzes vai izgarojumi aizdegas vai uzsprāgst vietās, kur viela izšļakstījusies. Informāciju par fiziskajām briesmām, draudiem veselībai, elpošanas orgānu aizsardzību, ventilāciju un individuālo aizsargaprīkojumu skatīt citās drošības datu lapas sadaļās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstījies liels daudzums vielas, nosedziet kanalizācijas caurules un izveidojiet aizsprostus, lai neļautu vielai iekļūt kanalizācijas sistēmā vai ūdenī.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet izšļakstītās vielas izplatīšanos. Virzienā no izšļakstītās vielas ārējām malām uz iekšu pārklājiet to ar bentonītu, vermikulītu vai rūpniecībā pieejamu neorganisku, absorbējušu materiālu. Iemaisiet pietiekamu daudzumu absorbētāja, līdz vieta izskatās sausa. Pievienojot absorbentu, tas neizmaina materiāla fizisko stāvokli un nelikvidē tā ietekmi uz veselību un apkārtējo vidi. Savāciet pēc iespējas lielāku daudzumu izšļakstītās vielas, izmantojot instrumentus, kas nevar aizdegties. Novietojiet metāla konteinerā, ko attiecīgās iestādes atzinušas par piemērotu transportēšanai. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļā plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no bērniem. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdeģšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc rīkošanās kārtīgi nomazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neļaujiet saskarties ar oksidētājiem (hlors, hromskābe u.c.). Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF. Neglabājiet skābju tuvumā. Neglabājiet oksidētāju tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Apstrādes un uzglabāšanas ieteikumus skatīt 7.1. un 7.2. nodaļā. 8. nodaļā skatīt informāciju par iedarbības kontroli un personīgās drošības ieteikumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības

Ja sastāvdaļa ir iekļauta 3. iedaļā, bet neparādās zemāk redzamajā tabulā, sastāvdaļai aroda ekspozīcijas robežvērtības nav pieejamas.

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	Faktors	AER veids	Papildu piezīmes
BUTĀNS	106-97-8	AER, Latvija	AER(8 st.):300 mg/m ³	
Ogļūdeņraži, piesātināti alifātiskie, C1-10, kā ogleklis	106-97-8	AER, Latvija	AER(ogleklis)(8 st):100 mg/m ³ ;IER(ogleklis)(15 min):300 mg/m ³	
TOLUOLS	108-88-3	AER, Latvija	AER(8 st):50 mg/m ³ (14 ppm);IER(15 min):150 mg/m ³ (40 ppm)	Skin Notation
Ogļūdeņraži, piesātināti alifātiskie, C1-10, kā ogleklis	111-84-2	AER, Latvija	AER(ogleklis)(8 st):100 mg/m ³ ;IER(ogleklis)(15 min):300 mg/m ³	
Ligroīns	64742-48-9	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m ³	
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-48-9	Ražotāja nosacījumi	AER:100 ppm	
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	AER, Latvija	AER(8 st.):350 mg/m ³ ; IER(15 min):600 mg/m ³	
ACETONS	67-64-1	AER, Latvija	AER(8 st.):1210 mg/m ³ (500 ppm)	
Ogļūdeņraži, piesātināti alifātiskie, C1-10, kā ogleklis	74-98-6	AER, Latvija	AER(ogleklis)(8 st):100 mg/m ³ ;IER(ogleklis)(15 min):300 mg/m ³	
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	95-63-6	AER, Latvija	AER(8 st.):100 mg/m ³ (20 ppm)	

AER, Latvija : Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā. Noteikumi nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās", 15.05.2007.

AER (8 st.): astoņu stundu vidējais svērtais laika ziņā

IER: īslaicīga ekspozīcijas robežvērtība

MER: Maksimāla ekspozīcijas robežvērtība

Bioloģiskās robežvērtības

Nepastāv bioloģiskās robežvērtības attiecībā uz kādu no sastāvdaļām, kas uzskaitītas šīs drošības datu lapas 3. sadaļā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Neuzturieties vietā, kur varētu būt samazināts skābekļa daudzums. Izmantojiet vispārēju vēdināšanu, kas samazina piesārņotāju līmeni gaisā, un/vai vietējo velkmes vēdināšanu, lai kontrolētu to, ka gaisā esošo daļiņu līmenis nepārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, un kontrolējiet izgarojumu, tvaiku vai šalta līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvālieties un lietojiet acu/sejas aizsardzību, lai novērstu kontaktu. Ieteicamā acu/sejas aizsardzība:

Pilns sejas aizsargs

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbus, kas ir atbilstoši vietējiem standartiem, lai novērstu ādas kontaktu. Izvēlei jābūt balstītai uz tādiem faktoriem, kā iedarbības līmenis, vielas vai maisījuma koncentrācija, lietošanas biežums un ilgums, fizikālas izmaiņas, tādas kā temperatūras maiņas un citi lietošanas apstākļi. Konsultējieties ar savu cimdu un/vai aizsargapģērba ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbus. Piezīme: Nitrila cimdi var tikt valkāti virs polimēra lamināta cimdiem, lai uzlabotu precizitāti. Ieteicams izmantot sekojoša materiāla cimdus:

Materiāls	Biezums (mm)	Nodilšanas laiks
Polimēra lamināts	Nav pieejami dati	Nav pieejami dati

Ja šis produkts tiek pielietots veidā, kas izraisa augstu tā izplatīšanās iespēju (piem., izsmidzināšana, izšķāstīšanās), lietojiet aizsargtērpu. Pasirinkite ir naudokite kuno apsaugu, kad būtu išvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medžiagos: Priekšauts - polimēra lamināts.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Iedarbības novērtējums var būt nepieciešams, lai novērtētu respiratora nepieciešamību. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru kā daļu no pilnas elpošanas aizsardzības programmas. Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties kādu no sekojošiem respiratoru veidiem, lai samazinātu ieelpošanas iedarbību:

Gaisa attīroša respiratora sejas pusmaska vai pilna sejas maska piemērota organiskiem tvaikiem un daļiņām

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa/smarža	kaļķi skaidri
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
pH	Neattiecas uz šo vielu.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	Neattiecas uz šo vielu.
Kušanas punkts	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas uz šo vielu.
Sprāgstošas īpašības	Nav klasificēts
Oksidējošas īpašības	Nav klasificēts
Uzliesmošanas punkts	5,6 °C
Pašaizdegšanās temperatūras	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Relatīvais blīvums	0,78 - 0,86 g/cm ³
Šķīdība ūdenī	Nav pieejami dati.
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Iztvaikošanas rādītājs	Nav pieejami dati.
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Viskozitāte	Nav pieejami dati.
Blīvums	0,78 - 0,86 g/cm ³

9.2 Cita informācija

Gaistošie organiskie savienojumi 28,8 % pēc svara [Testa metode: aprēķina pēc CARB title 2]

Gaistošie organiskie savienojumi	252 g/l [<i>Testa metode</i> :aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]
Iztvaikošanas procenti	64,5 % pēc svara [<i>Testa metode</i> :Aprēķinātais]
Iztvaikošanas procenti	<i>Nav pieejami dati.</i>
VOC Less H2O & Exempt Solvents	394 g/l [<i>Testa metode</i> :aprēķina pēc SCAQMD noteikums Nr. 443.1]

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls var reaģēt ar atsevišķām vielām noteiktos apstākļos - skatīt atlikušās pozīcijas šajā nodaļā.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes.

Spēcīgs oksidētājs.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Vielas

Nav zināmi.

Stāvoklis

Atsaukties uz sadaļu 5.2 par bīstamiem sadalīšanās produktiem, kas rodas degšanas/oksidācijas procesā

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības pazīmes un simptomi

Balstoties uz testa rezultātiem un/vai informāciju par sastāvdaļām, šis materiāls var izraisīt sekojošu ietekmi uz veselību:

Norādes vielas ieelpošanas gadījumā:

Tīša koncentrācija un ieelpošana var būt kaitīga vai pat nāvējoša. Vienkārša smakšana. Tās pazīmes/simptomi var būt paātrināta sirdsdarbība, ātra elpošana, miegainība, galvassāpes, koordinācijas trūkums, nekorektas spriešanas spējas, nelabums, vemšana, lēkmes, koma, kas var būt letāla dzīvībai. Elpošanas trakta kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt klepus, šķaudīšana, izdalījumi no deguna, galvassāpes, aizsmakums, kā arī deguna un kakla sāpes. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Neliels acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt lokāls apsārtums, pietūkums un nieze. Alerģiska ādas reakcija (nav

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

foto inducēta). Tās simptomi/pazīmes var būt apsārtums, pietūkums, čulgas un nieze.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Spēcīgs acu kairinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt: apsārtums, pietūkums, sāpes, acu asarošana, duļķaina radzene un pasliktināta redze.

Norišana:

Kuņģa - zarnu karinājums. Tā simptomi/pazīmes var būt vēdera sāpes, gremošanas traucējumi, nelabums, diareja un vemšana. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Papildus ietekme uz veselību:**Vienreizēja iedarbība var izraisīt ietekmi mērķa orgāniem:**

Centrālās nervu sistēmas traucējumi. To simptomi/pazīmes var būt: galvassāpes, reiboņi, miegainība, koordinācijas traucējumi, nelabums, palēnināta reakcija, neskaidra runa un samaņas zudumi. Sirds sensibilizācija: Tās simptomi/pazīmes var būt neregulāri sirdspuksti (aritmija), nespēks, sāpes krūtīs un pat nāve.

Reproduktivitātes/attīstības toksicitātes:

Satur ķīmisku vielu vai vielas, kas var ietekmēt augļa attīstību vai citādi nelabvēlīgi ietekmēt reproduktīvo veselību.

Toksikoloģiskie dati

Ja sastāvdaļa ir atspoguļota 3.daļā, bet neparādās tabulā, kas redzama zemāk, vai nu nav pieejami dati par šo parametru, vai šie dati nav pieejami klasifikācijai

Akūts toksiskums

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
Attiecīgā produkta	ādas		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
Attiecīgā produkta	Norišana		Nincs adat.; kalkulālt ATE >5 000 mg/kg
PROPĀNS	Ieelpojot - Gāze (4 stundas)	Žurka	LC50 > 200 000 ppm
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	ādas	Trusis	LD50 > 2 000 mg/kg
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 106 mg/l
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
BUTĀNS	Ieelpojot - Gāze (4 stundas)	Žurka	LC50 277 000 ppm
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	ādas	Trusis	LD50 2 805 mg/kg
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 11,8 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Norišana	Žurka	LD50 2 500 mg/kg
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpošana - izgarojumi		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Norišana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
ACETONS	ādas	Trusis	LD50 > 15 688 mg/kg
ACETONS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 76 mg/l
ACETONS	Norišana	Žurka	LD50 5 800 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	ādas	Trusis	LD50 12 870 mg/kg
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 72,6 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	Norišana	Žurka	LD50 4 710 mg/kg
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpošana -		LC50 aprēķināts 20 - 50 mg/l

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

	izgarojumi		
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	ādas	Trusis	LD50 > 3 000 mg/kg
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	ādas	Trusis	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 18 mg/l
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Norīšana	Žurka	LD50 3 400 mg/kg
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 5,8 mg/l
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
TOLUOLS	ādas	Žurka	LD50 12 000 mg/kg
TOLUOLS	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 30 mg/l
TOLUOLS	Norīšana	Žurka	LD50 5 550 mg/kg
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	Norīšana	Žurka	LD50 3 125 mg/kg
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	Ieelpošana - putekļi/migl a (4 stundas)	Žurka	LC50 > 5,8 mg/l
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	Norīšana	Žurka	LD50 > 5 000 mg/kg
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	Norīšana	Žurka	LD50 3 125 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
PROPĀNS	Trusis	Minimāls kairinājums
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
BUTĀNS	Profesionāls spriedums	Nenožīmīgs kairinājums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	Minimāls kairinājums
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Trusis	Kairinošs
ACETONS	Pele	Minimāls kairinājums
IZOPROPILSPIRTS	Daudzkār tēji dzīvnieku paraugi	Nenožīmīgs kairinājums
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Kairinošs
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Trusis	Kairinošs
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TOLUOLS	Trusis	Kairinošs
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
PROPĀNS	Trusis	Viegli kairinošs
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Trusis	Viegli kairinošs
BUTĀNS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

ACETONS	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs
IZOPROPILSPIRTS	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Trusis	Viegli kairinošs
Poli(oksi-1,2-etāndiil), . alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
TOLUOLS	Trusis	Vidēji kairinošs
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	Trusis	Nenožīmīgs kairinājums

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
IZOPROPILSPIRTS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
Poli(oksi-1,2-etāndiil), . alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-oil)-5-(1,1-dimetilētil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs
TOLUOLS	Jūras cūciņa	Nav sensibilizējošs
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs

Sensibilizācija ieelpojot

Attiecībā uz komponentu/komponentiem šobrīd nav pieejamu datu vai tie nav pietiekami klasifikācijai.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības
PROPĀNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	In vivo	Neizraisa mutācijas
BUTĀNS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	In vivo	Neizraisa mutācijas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ACETONS	In vivo	Neizraisa mutācijas
ACETONS	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
IZOPROPILSPIRTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
IZOPROPILSPIRTS	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	In vivo	Neizraisa mutācijas
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TOLUOLS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
TOLUOLS	In vivo	Neizraisa mutācijas
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILSEBACINĀTS	In Vitro	Neizraisa mutācijas

Kancerogēna iedarbība

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
ACETONS	Nav norādīts	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	Nav kancerogēns
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	Cilvēki un dzīvnieki	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TOLUOLS	ādas	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TOLUOLS	Norišana	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
TOLUOLS	Ieelpojot	Pele	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Toksisks reproduktīvai sistēmai
Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.	Žurka	NOAEL 33 mg/l	13 nedēļas
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	-	Žurka	NOAEL 3,6 mg/l	organoģenēzes laikā
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēzes laikā
ACETONS	Norišana	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.	Žurka	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Ieelpojot	-	Žurka	NOAEL 5,2 mg/l	organoģenēzes laikā
IZOPROPILSPIRITS	Norišana	-	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	organoģenēzes laikā
IZOPROPILSPIRITS	Ieelpojot	-	Žurka	LOAEL 9 mg/l	grūtniecības periodā
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	Nav toksisks attīstībai	Žurka	NOAEL 2,4 mg/l	organoģenēzes laikā
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.	Žurka	NOAEL 1,2 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.	Žurka	NOAEL 1,2 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	-	Žurka	NOAEL 1,5 mg/l	grūtniecības periodā
TOLUOLS	Ieelpojot	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionālam pielietojumam
TOLUOLS	Ieelpojot	Eksistē pozitīvi reproduktīvie/attīstības	Žurka	NOAEL 2,3	1 paaudze

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

		dati, tomēr šie dati nav pietiekoši klasifikācijai.		mg/l	
TOLUOLS	Norišana	Toksiska ietekme uz attīstību	Žurka	LOAEL 520 mg/kg/day	grūtniecības periodā
TOLUOLS	Ieelpojot	Toksiska ietekme uz attīstību	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums

Mērķorgāns(i)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
PROPĀNS	Ieelpojot	sirds sensibilizācija	Izraisa orgānu bojājumus.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
PROPĀNS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
PROPĀNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Visi dati ir negatīvi	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 33 mg/l	6 stundas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	LOAEL 22 900 mg/kg	Nav piemērojams
BUTĀNS	Ieelpojot	sirds sensibilizācija	Izraisa orgānu bojājumus.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
BUTĀNS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
BUTĀNS	Ieelpojot	sirds	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	NOAEL 5 000 ppm	25 min
BUTĀNS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Visi dati ir negatīvi	Trusis	NOAEL nav pieejams	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	LOAEL 10,8 mg/l	6 stundas
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Žurka	LOAEL 1 770 mg/kg	Nav piemērojams
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	NOAEL 6,5 mg/l	4 stundas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
ACETONS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
ACETONS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
ACETONS	Ieelpojot	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL 1,19 mg/l	6 stundas
ACETONS	Ieelpojot	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL nav pieejams	
ACETONS	Norišana	centrālās nervu sistēmas	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

		pazemināšanās				nepareizs pielietojums
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	dzirdes sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 13,4 mg/l	24 stundas
IZOPROPILSPIRTS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.		NOAEL nav pieejams	
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Suns	NOAEL 6,5 mg/l	4 stundas
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēki un dzīvnieki	NOAEL nav pieejams	
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	oficiālā klasifikācija	NOAEL nav pieejams	
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Profesionāls spriedums	NOAEL nav pieejams	
TOLUOLS	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
TOLUOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
TOLUOLS	Ieelpojot	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 0,004 mg/l	3 stundas
TOLUOLS	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	ādas	aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dienas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 4 mg/l	13 nedēļas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 33 mg/l	13 nedēļas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 29 mg/l	15 dienas
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	Ieelpojot	sirds endokrīnā sistēma imūnsistēma nervu sistēmas elpošanas sistēma	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 33 mg/l	13 nedēļas
BUTĀNS	Ieelpojot	nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 4 489 ppm	90 dienas

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

BUTĀNS	Ieelpojot	asinis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 4 489 ppm	90 dienas
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	Ieelpojot	aknas nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 9,5 mg/l	11 dienas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 4,6 mg/l	6 mēneši
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1,9 mg/l	13 nedēļas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 0,6 mg/l	90 dienas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	kauli, zobi, nagai, un/vai mati asinis aknas muskuļi	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedēļas
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpojot	sirds	Visi dati ir negatīvi	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienas
ACETONS	ādas	acis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL nav pieejams	3 nedēļas
ACETONS	Ieelpojot	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL 3 mg/l	6 nedēļas
ACETONS	Ieelpojot	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL 1,19 mg/l	6 dienas
ACETONS	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Jūras cūciņa	NOAEL 119 mg/l	nav pieejams
ACETONS	Ieelpojot	sirds aknas	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 45 mg/l	8 nedēļas
ACETONS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 900 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	sirds	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 200 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	aknas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dienas
ACETONS	Norīšana	acis	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	elpošanas sistēma	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	muskuļi	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg	13 nedēļas
ACETONS	Norīšana	āda kauli, zobi, nagai, un/vai mati	Visi dati ir negatīvi	Pele	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 nedēļas
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 12,3 mg/l	24 mēneši
IZOPROPILSPIRTS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 12 mg/l	13 nedēļas
IZOPROPILSPIRTS	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/day	12 nedēļas
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 4,6 mg/l	6 mēneši
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 1,9 mg/l	13 nedēļas
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 0,6 mg/l	90 dienas
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpojot	kauli, zobi, nagai, un/vai mati asinis aknas muskuļi	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedēļas
HIDRĒTS SMAGĀIS	Ieelpojot	sirds	Visi dati ir negatīvi	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienas

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

LIGROĪNS (NAFTA)				rtēji dzīvnieku paraugi	mg/l	
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 0,5 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 0,1 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1,2 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpojot	sirds endokrīnā sistēma imūnsistēma	Visi dati ir negatīvi	Žurka	NOAEL 1,2 mg/l	3 mēneši
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dienas
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Norīšana	aknas imūnsistēma nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dienas
TOLUOLS	Ieelpojot	dzirdes sistēma nervu sistēmas acis ožas sistēmas	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
TOLUOLS	Ieelpojot	elpošanas sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	LOAEL 2,3 mg/l	15 mēneši
TOLUOLS	Ieelpojot	sirds aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 11,3 mg/l	15 nedēļas
TOLUOLS	Ieelpojot	endokrīnā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 1,1 mg/l	4 nedēļas
TOLUOLS	Ieelpojot	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL nav pieejams	20 dienas
TOLUOLS	Ieelpojot	kauli, zobi, nagi, un/vai mati	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 1,1 mg/l	8 nedēļas
TOLUOLS	Ieelpojot	hematopiskā sistēma asinsrites sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	profesionāla m pielietojuma m
TOLUOLS	Norīšana	nervu sistēmas	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 625 mg/kg/day	13 nedēļas
TOLUOLS	Norīšana	sirds	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Žurka	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nedēļas
TOLUOLS	Norīšana	aknas nierēs un/vai urīnpūslis	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Daudzkārtēji dzīvnieku paraugi	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 nedēļas
TOLUOLS	Norīšana	hematopiskā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dienas
TOLUOLS	Norīšana	endokrīnā sistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dienas
TOLUOLS	Norīšana	imūnsistēma	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Pele	NOAEL 105 mg/kg/day	4 nedēļas

Bīstams ieelpojot

Nosaukums	Vērtības
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	Ieelpas bīstamība
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	Ieelpas bīstamība
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	Ieelpas bīstamība
TOLUOLS	Ieelpas bīstamība

Lūdzu, sazinieties pa tālruna numuru vai meklējiet norādītajā adresē, lai saņemtu papildus toksikoloģisko informāciju par šo materiālu un / vai tā sastāvdaļām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Zemāk sniegtā informācija var nesakrist ar ES materiāla klasifikāciju 2. daļā un/vai sastāvdaļu klasifikāciju 3.pantā, ja specifisko sastāvdaļu klasifikācijas ir pilnvarojusi kompetentā iestāde. Turklāt, parskati un dati, kas uzrādīti 12.pantā, balstīti uz ANO GHS aprēķinu noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūti no 3M novērtējumiem.

12.1 Toksicitāte

Nav pieejami produkta testu dati

Materiāls	Cas #	Organisms	Veids	Iedarbība	Testa nobeiguma punkts	Testa rezultāts
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 466 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2	Strauta forele	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	>100 mg/l
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2	Zaļās aļģes	Aprēķinātais	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 466 mg/l
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2	Ūdens blusa.	Aprēķinātais	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>100 mg/l
ACETONS	67-64-1	Aļģes, cits	Eksperimentāls	96 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	11 493 mg/l
ACETONS	67-64-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	13 500 mg/l
ACETONS	67-64-1	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	5 540 mg/l
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACINĀTS	41556-26-7	Fathead Minnow	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,36 mg/l
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	107-46-0	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,46 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	Aļģes	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	>1 000 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	Vēzis	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	1 400 mg/l
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	6 120 mg/l
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL	82919-37-7	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	24 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	20 mg/l

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

-4- PIPERIDINILS EBACINĀTS						
METIL- 1,2,2,6,6- PENTAMETIL -4- PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Zebras Zivs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,57 mg/l
Poli(oksi-1,2- etāndiil), .alfa.- [3-[3-(2H- benzotriazol-2- oil)-5-(1,1- dimetiletil)-4- hidroksifenil]- 1-oksopropil]- .omega.- hidroksi-	104810-48-2	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 mg/l
Poli(oksi-1,2- etāndiil), .alfa.- [3-[3-(2H- benzotriazol-2- oil)-5-(1,1- dimetiletil)-4- hidroksifenil]- 1-oksopropil]- .omega.- hidroksi-	104810-48-2	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	2,8 mg/l
POLIMĒRU BENZOTRIAZ OLS	104810-47-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	4 mg/l
POLIMĒRU BENZOTRIAZ OLS	104810-47-1	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	2,8 mg/l
TOLUOLS	108-88-3	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	3,78 mg/l
TOLUOLS	108-88-3	Kižučs	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	5,5 mg/l
TOLUOLS	108-88-3	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	12,5 mg/l
ACETONS	67-64-1	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	1 000 mg/l
HEKSAMETI LDISILOKSĀ NS	107-46-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,08 mg/l
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	30 mg/l
TOLUOLS	108-88-3	Sheepshead Minnow	Eksperimentāls	28 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	3,2 mg/l
BUTĀNS	106-97-8		Dati nav pieejami vai			

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

			nepietiekami klasifikācijai			
HIDRĒTS SMAGAIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-48-9		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
PROPĀNS	74-98-6		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3		Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai			
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Fathead Minnow	Aprēķinātais	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	0,82 mg/l
NONĀNS	111-84-2	Ūdens blusa.	Analogs Maisījums	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	0,18 mg/l
NONĀNS	111-84-2	Ūdens blusa.	Analogs Maisījums	21 dienas	Koncentrācija bez efekta novērojuma	0,045 mg/l
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	95-63-6	Fathead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	7,72 mg/l
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	95-63-6	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	Koncentrācija, ka izraisa 50 %	3,6 mg/l
1,2,4-TRIMETILBENZOLS	95-63-6	Mysid garnele	Eksperimentāls	96 stundas	50 % letālā koncentrācija	2 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
ACETONS	67-64-1	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	80 dienas (t 1/2)	Citas metodes
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	1.1 dienas (t 1/2)	Citas metodes
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3	Aprēķinātais Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	6.49 dienas (t 1/2)	Citas metodes
PROPĀNS	74-98-6	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	27.5 dienas (t 1/2)	Citas metodes
ACETONS	67-64-1	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	147 dienas (t 1/2)	Citas metodes
BUTĀNS	106-97-8	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	12.3 dienas (t 1/2)	Citas metodes

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

				periods (gaisā)		
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	107-46-0	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	23.1 dienas (t 1/2)	Citas metodes
TOLUOLS	108-88-3	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	5.38 dienas (t 1/2)	Citas metodes
Poli(oksi-1,2-etāndiil), .alfa.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-ol)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]-1-oksopropil]-.omega.-hidroksi-	104810-48-2	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	24 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
POLIMĒRU BENZOTRIAZOLS	104810-47-1	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	24 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
METIL-1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	38 % pēc svara	OECD 301E ir izmainīta
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACINĀTS	41556-26-7	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	32.8 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	86 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
TOLUOLS	108-88-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	100 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
ACETONS	67-64-1	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	78 % pēc svara	OECD 301D - Closed Bottle Test
HEKSAMETILDISILOKSĀNS	107-46-0	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	120 Stundas (t 1/2)	Citas metodes
1-PROPOKSI-2-PROPANOLS	1569-01-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	64 % pēc svara	Citas metodes
2-PROPOKSI-1-PROPANOLS	10215-30-2	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	20 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	64 % pēc svara	Citas metodes
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJS	8052-41-3	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	63 % pēc svara	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
HIDRĒTS SMAGAIS LIGRŌĪNS	64742-48-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

(NAFTA)		klasifikācijai				
NONĀNS	111-84-2	Laboratorija Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	3.07 dienas (t 1/2)	Citas metodes
NONĀNS	111-84-2	Laboratorija Ūdens vidē Biodegradācija - Aerobā	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	96 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
METIL- 1,2,2,6,6- PENTAMETIL -4- PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Aprēķinātais Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	51 % pēc svara	OECD 301C - MITI (I)
1,2,4- TRIMETILBE NZOLS	95-63-6	Eksperimentāls Fotolīzes		Fotolītiskais pussabrukšanas periods (gaisā)	11.8 Stundas (t 1/2)	Citas metodes
1,2,4- TRIMETILBE NZOLS	95-63-6	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	>60 % pēc svara	OECD 301F - Manometrisks Elpošanas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
PROPĀNS	74-98-6	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
BIS(1,2,2,6,6- PENTAMETIL -4- PIPERIDINIL) SEBACINĀTS	41556-26-7	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Bio- akumulācijas Faktors	5.96	Est: biokoncentrācijas faktors
HEKSAMETI LDISILOKSĀ NS	107-46-0	Eksperimentāls BCF - karpa	56 dienas	Bio- akumulācijas Faktors	2410	OECD 305C - Bio- akumulācija - zivs
1-PROPOKSI- 2- PROPANOLS	1569-01-3	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Bio- akumulācijas Faktors	3	Est: biokoncentrācijas faktors
2-PROPOKSI- 1- PROPANOLS	10215-30-2	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Bio- akumulācijas Faktors	3	Est: biokoncentrācijas faktors
HIDRĒTS SMAGĀIS LIGROĪNS (NAFTA)	64742-48-9	Dati nav pieejami vai nepietiekami klasifikācijai	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams	nav pieejams
Poli(oksi-1,2- etāndiil), .alfa- [3-[3-(2H- benzotriazol-2- oil)-5-(1,1- dimetiletil)-4- hidroksifenil]- 1-oksopropil]- .omega.-	104810-48-2	Eksperimentāls BCF - Rainbow Tr		Bio- akumulācijas Faktors	34	Citas metodes

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

hidroksi-						
POLIMĒRU BENZOTRIAZ OLS	104810-47-1	Eksperimentāls BCF - Rainbow Tr		Bio- akumulācijas Faktors	34	Citas metodes
BUTĀNS	106-97-8	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	2.89	Citas metodes
METIL- 1,2,2,6,6- PENTAMETIL -4- PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Eksperimentāls Bio- koncentrācija	56 dienas	Bio- akumulācijas Faktors	31	Citas metodes
METIL- 1,2,2,6,6- PENTAMETIL -4- PIPERIDINILS EBACINĀTS	82919-37-7	Aprēķinātais Bio- koncentrācija		Bio- akumulācijas Faktors	11	Est: biokoncentrācijas faktors
IZOPROPILSP IRTS	67-63-0	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.05	Citas metodes
TOLUOLS	108-88-3	Eksperimentāls Bio- koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	2.73	Citas metodes
ACETONS	67-64-1	Eksperimentāls BCF - cits		Bio- akumulācijas Faktors	0.65	Citas metodes
STODARDA ŠĶĪDINĀTĀJ S	8052-41-3	Eksperimentāls BCF - cits		Bio- akumulācijas Faktors	1944	Citas metodes
NONĀNS	111-84-2	Laboratorija BCF - cits		Bio- akumulācijas Faktors	1412	Citas metodes
1,2,4- TRIMETILBE NZOLS	95-63-6	Eksperimentāls BCF - karpa	56 dienas	Bio- akumulācijas Faktors	<=275	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4 Mobilitāte augsnē

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejama informācija. Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Materiāls	CAS Nr.	Ozona slāņa noārdīšanās	Globālās sasilšanas potenciāls
ACETONS	67-64-1	0	
IZOPROPILSPIRTS	67-63-0	0	

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

G178, Perfect Clarity Coating (25-63C)

Skatīt 11.1. informāciju par toksikoloģisko ietekmi.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. Iekārtai jābūt piemērotam darbam ar aerosola bundžām. Vēl viena iespēja, kā vielu iznīcināt, ir to nogādāt atļautajās bīstamo atkritumu izgāztuvēs. Tukšas mucas/ tilpnes/ konteinerus, kurus izmanto bīstamu ķīmisku vielu (ķīmiskas substances, maisījumi, mikstūras, sagataves, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskaņā ar attiecīgām regulām) pārvadāšanai, ir jāuzglabā, jāpārvieta un jāiznīcina kā bīstami atkritumi, ja vien uz tiem neattiecas citas bīstamo atkritumu pārstrādes regulas. Konsultējieties ar attiecīgām institūcijām par precīzu to pārstrādi un saistītiem uzglabāšanas noteikumiem.

Preces Iepakojuma materiāla veidi ir kodēti saskaņā ar klienta - iepircēja pārskatiem. Tā kā klientu sagatavotie izlietotā iepakojuma pārskati ir ārpus 3M kontroles, 3M nepiešķir produktiem izlietotā iepakojuma kodus. Izlietotā iepakojuma materiāla kodus precizējiet saskaņā ar normatīviem: European Waste Code (EWC - 2000/532/CE un to pielikumiem). Kodēšanai ir jāatbilst katras valsts nacionālajiem un reģionālajiem standartiem.

Eiropas atkritumu kods

080111* Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR: UN1950; Aerosoli; 2.1; (D); ADR: 5F.

IATA: UN1950; Aerosols, Flammable; 2.1.

IMDG: UN1950; Aerosoli; 2.1; Jūras piesārņojums (HEKSAMETILDISILOKSĀNS); EMS: F-D, S-U.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / tiesību akti specifiskai vielai vai maisījumam

Kancerogēna iedarbība

Sastāvdaļa
TOLUOLS

C.A.S. Nr.
108-88-3

Klasifikācija
3. Gr.: Nav klasificējams

Noteikumi
Starptautiskā Vēža
Izpētes Aģentūra

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Plašākai informācijai sazinieties ar ražotāju. Šī produkta sastāvdaļas atbilst CEPA jauno vielu paziņošanas prasībām. Šī produkta sastāvdaļas atbilst TSCA ķīmikāliju prasībām.

Normatīvie akti:

MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" ("LV", 42 (2617), 15.03.2002; MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" ("LV", 80 (3656), 18.05.2007.); MK noteikumi Nr.674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi" ("LV", 144 (3302), 09.09.2005.).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne pakļauta spiedienam: karstumā var eksplodēt
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

Nav pārskata informācijas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

Meguiar's, Inc. Latvia MSDS (materiālu datu drošības lapas) ir pieejamas www.autopalete.lv