

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Citi identifikācijas veidi**

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Būvniecības un celtniecības darbi

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Uzņēmējsabiedrības nosaukums****UAB TEGRA STATE**

Savanoriu ave 178A, LT-03154 Vilnius, LITHUANIA

Tel.: +37052661167

www.tegrastate.eu

E-mail: info@tegragroup.eu

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Polija	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla)	4. kategorija - (H332)
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija ieelpojot	1. kategorija - (H334)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību	Jā - (H362)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	2. kategorija - (H373)
Hroniska toksicitāte ūdens videi	4. kategorija - (H413)
Aerosoli	1. kategorija - (H222, H229)

2.2. Etiķetes elementi

Satur Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues, Alkanes, C14-17, chloro



Signālvārds
Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem
H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH204 - Satur izociānātus. Var izraisīt alerģisku reakciju
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102 - Sargāt no bērniem
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
P260 - Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu
P263 - Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

P342 + P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P405 - Glabāt slēgtā veidā

P410 + P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar piemērojamiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem

Īpaši nosacījumi attiecībā uz etiķetēm, marķējot noteiktus maisījumus

Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru). No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktilo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Transportēšanu ar automašīnu laikā kannas vajadzētu stāvēt stāvus kravas telpas. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā iespējama sprādzienbīstama/viegli uzliesmojoša maisījuma veidošanās. Minētie bīstamība, ir derīgi, lai non-reagēja saturu, kārbas vai no svaigu putām. Putojot ka degviela ir viegli uzliesmojošas.

PBT & vPvB

Šis maisījums satur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums satur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues >25 - <40 %	618-498-9	9016-87-9	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	[7]
Alkanes, C14-17, chloro 20 - 25 %	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	Lact. (H362) (EUH066) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) [H]	-	100	10	01-2119519269-33-XXXX
Dimetilēteris 5 - <10 %	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] 0.01 - < 0.05 %	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

PIEZĪME[7] - Šai vielai nav piešķirts reģistrācijas numurs, jo tā ir polimērs, kas ir atbrīvots no reģistrācijas saskaņā ar REACH Regulas 2. panta 9. punkta nosacījumiem Visi monomēri vai citas vielas, kas ir iekļautas polimēros, ir reģistrētas vai ir atbrīvotas no reģistrācijas

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EC No (EU Index No)	CAS No	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	618-498-9	9016-87-9	-	-	1.5	-	-
Alkanes, C14-17, chloro	(602-095-00-X) 287-477-0	85535-85-9	-	-	-	-	-
Dimetilēteris	(603-019-00-8) 204-065-8	115-10-6	-	-	-	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, kas ir iekļauta(-s) kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Ķīmiskais nosaukums	CAS No	Kandidātu sarakstā iekļautās vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu (SVHC)
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9	X

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Dimetilēteris - 115-10-6	U

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Var izraisīt alerģisku elpošanas sistēmas reakciju. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Get immediate medical attention.

Saskare ar acīm

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Saskare ar ādu	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, mazgājot vismaz 15 minūtes. Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus, lai izšķīdinātu materiālu.
Norišana	Var izraisīt alerģisku reakciju. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Get immediate medical attention. Iztīrīt muti ar ūdeni. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujot barjeru. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Nieze. Izsitumi. Nātrene. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta. Apgrūtināta elpošana.
-----------------	--

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. Veikt simptomātisko ārstēšanu.
---------------------------	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Izsmidzināts ūdens.
---	---

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa. NEDZĒST IZPLŪSTOŠĀS GĀZES LIESMU, LĪDZ NAV NOVĒRSTA NOPLŪDE.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Aizdegšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā atālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu. Ugunsgrēka laikā nesadegušos produktus un izlietotos dzēsšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Ļoti stipri sakarstot, baloni var eksplodēt. Bojātus balonus drīkst pārvietot vienīgi speciālisti. Tvertnes karsējot var sprāgt. Produkts ir sensibilizators vai satur sensibilizatoru. Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
---	--

Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Slāpekļa oksīdi (NO _x). Ciānūdeņradis. Izocianāti.
-----------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
--	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju
---------------------------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

no izlijušā vai izbirušā produkta/ noplūdes vietas. NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

Cita informācija Ventilēt zonu. Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Lai samazinātu tvaiku daudzumu var lietot tvaiku daudzumu samazinošas putas. Izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, lai savāktu izplūdušo ūdeni. Apludināt ar ūdeni, lai pabeigtu polimerizāciju un nokasīt no grīdas.

Savākšanas paņēmieni Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

Aizsardzība pret sekundāro risku Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Veikt nepieciešamās darbības, lai novērstu statiskās elektrības izlādes, kas var izraisīt organisko vielu tvaiku uzliesmošanu. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Veikt darbības ar produktu vienīgi slēgtā sistēmā vai nodrošināt piemērotu nosūkšanas ventilāciju. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Iepakojumu necaurumot un nededzināt. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Plišuma gadījumā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt vilkmes ventilāciju vietās, kur notiek izmete. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Uzglabāšanas apstākļi

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt vēsā, sausā vietā, sargājot no potenciāliem karstuma avotiem, atklātas liesmas, saules gaismas un citiem ķīmiskiem produktiem. Sargāt no bērniem. Sargāt no sasalšanas. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Aizsargāt no mitruma.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Nesasaldēt.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Būvniecības un celtniecības darbi.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

Cita informācija

Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Dimetilēteris 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobutāns 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propāns 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³

Ķīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Dimetilēteris 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m ³ [IPRD] STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Izobutāns 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Propāns 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³

Ķīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9	-	-	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Dimetilēteris	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

115-10-6		TWA: 1920mg/m ³	TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1920 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	
Izobutāns 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Propāns 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	6.7 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	47.9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Dimetilēteris (115-10-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1894 mg/m ³	

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	73 mg/m ³	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2 mg/m ³	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	28.75 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.58 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Dimetilēteris (115-10-6)			
---------------------------------	--	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	471 mg/m ³	

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	13 mg/m ³	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	3.7 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Predicted No Effect Concentration Nav pieejama informācija.
(PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	1 µg/l
Jūras ūdens	0.2 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	80 mg/l
Saldūdens sedimentieži	13 mg/kg, sausais svārs
Jūras sedimentieži	2.6 mg/kg, sausais svārs
Augsne	11.9 mg/kg, sausais svārs

Dimetilēteris (115-10-6)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.155 mg/l
Jūras ūdens	0.016 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	160 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.681 mg/kg, sausais svārs
Augsne	0.45 mg/kg, sausais svārs

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.0015 mg/l
Jūras ūdens	0.00015 mg/l
Saldūdens sedimentieži	3 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.3 mg/kg
Augsne	0.54 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Butilkaučuks. Nitrilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biezuma, kā arī no temperatūras. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 60 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Lai izvairītos no saskāres ar ādu, lietot piemērotu individuālo aizsargapģērbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Elpošanas aizsardzība	Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Ieteicamais filtra tips:	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A tipa vai labāku filtru. AX.

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Aerosol
Izskats	Putas
Krāsa	Dzeltena
Smarža	Raksturīga. Vāja.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams . °C	Nav pieejama informācija
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams, Aerosol .	Nav piemērojams, Aerosol
Uzliesmojamība	Šķidrumiem nav piemērojams .	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	18.6 Vol%	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	1.7 Vol%	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, Aerosol .	Nav piemērojams, Aerosol
Pašuzliesmošanas temperatūra	. °C	Nav pieejama informācija
Noārdīšanās temperatūra		Nav pieejama informācija
pH	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija.
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Šķīdība ūdenī	Nesajaucas ar ūdeni.	Tādi nav zināmi
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	6 - 7	bar @ 23 °C
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpumsa	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	0.98 g/cm ³	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
VOC content	Nav pieejama informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija	
Minimālā uzliesmošanas temperatūra (°C)	235 Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Jā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Siltums izraisa spiediena palielināšanos, radot sprādziena draudus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Produkts mitrumā sacietē. Karstums, dzirksteles un liesmas. Pārmērīgs karstums. Nesasaldēt. Aizsargāt no mitruma. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem. Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji. Ūdens. Spirti. Amīni. Nesavietojams ar oksidētājiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana Tīša nepareiza lietošana ar nolūku koncentrēt un ieelpot saturu, var būt kaitīga vai var izraisīt nāvi. Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.

Saskare ar acīm Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes.

Saskare ar ādu Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt alerģiskas reakcijas. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Kairina ādu.

Norīšana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt papildus ietekmi, kas aprakstīta iedaļā "Ieelpošana". Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Alerģiskas reakcijas simptomi var izpausties kā izsitumi, nieze, uztūkums, elpošanas traucējumi, roku un kāju tirpšana, reibonis, galvas reibšana, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes vai pietvīkums. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpošu troksni. Nieze. Izsitumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Nātrene. Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.

Akūta toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma 12,189.80 mg/kg

novērtējums (dermāli)

Maisījuma akūtā toksiskuma 3.28 mg/l

novērtējums (ATEmix)

(ieelpojot tvaikus)

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Alkanes, C14-17, chloro	>4000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus)	-
Dimetilēteris	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m ³ (Rattus) 4 h

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis				Vāja kairinoša iedarbība uz ādu

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele		sensibilizējošs

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Satur vielu, kuras kancerogēnā iedarbība ir pierādīta vai kas ir uzskatāma par kancerogēnu. Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Informācija par sastāvdaļām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	Žurka	Kancerogeniška

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas reproduktīvās sistēmas toksīnu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Alkanes, C14-17, chloro	Lact.
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	Repr. 2

STOT - vienreizēja iedarbība Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

STOT - atkārtota iedarbība Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Societējušām putām nav novērojama C14-C17 hloralkānu izskalošanās ūdenī maksimāli 20 % C14-C17 hloralkānu maisījumā. Pētījums: "Pulverizēts PU putu materiāls HM23. Izskalošanās pētījums, limita tests" (Pulverized PU Foam HM23. Leaching study, Limit test), dr. Kristīne Jānsa (Christine Jahns), sponsors: FEICA AISBL, 09.12.2014.

Metode	Sugas	Robežvērtības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti	
OECD tests Nr. 202: Dafniju akūtas imobilizācijas tests	Daphnia magna	EK50	1000 mg/L	48 stundas	Nekaitīgs ūdenī dzīvojošiem organismiem līdz pārbaudītajai koncentrācijai	
Kīmiskais nosaukums	Alģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

	subspicatus) (OECD 201)					
Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9	-	LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	100	10
Dimetilēteris 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		
Octamethylcyclotetrasil oxane [D4] 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 302C: ledzimtās bioloģiskās noārdīšanās spēja: Modificētais MITI tests (II)	28 dienas	0% biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Alkanes, C14-17, chloro	7
Dimetilēteris	-0.18
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	6.49

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Alkanes, C14-17, chloro	PBT & vPvB
Dimetilēteris	Vielā nav PBT / vPvB viela
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	PBT & vPvB

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Metode	Rezultāti	Sugas
Endokrīno sistēmu noārdošās īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 (3) vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 (4).	Negatīvs.	

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts	Izvairīties no noplūdes vidē. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.
Piesārņots iepakojums	Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos.
Eiropas atkritumu katalogs	08 05 01* izocianāta atkritumi 16 05 04* bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu) 17 06 04 izolācijas materiāli, kas nav minēti 17 06 01 un 17 06 03 pozīcijā
Cita informācija	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Piezīme: Sargāt no sasaldšanas.

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1950
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Aerosols
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2
Marķējums	2.1
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
Apraksts	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	190, 327, 344, 625
Klasifikācijas kods	5F
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(D)
Ierobežots daudzums (LQ)	1 L

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1950
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Aerosols
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2.1
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
Apraksts	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Jūras piesārņotājs	NP
14.6 Īpaši nosacījumi	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ)	See SP277
EmS Nr	F-D, S-U
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1950
14.2 Sūtišanas nosaukums	Aerosols, flammable
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2.1
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
Apraksts	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	A145, A167, A802
Ierobežots daudzums (LQ)	30 kg G
ERG kods	10L

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, kas ir iekļauta(-s) kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Ķīmiskais nosaukums	CAS No
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS No	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diphenylmethane-diisocyanate, isomers and homologues	9016-87-9	56 74.
Diizocianāti	--	74

56 . Ja produkts tiek piegādāts vispārējai lietošanai ar vielas koncentrāciju $\geq 0,1$ %, tad produkta komplektācijā ir jāiekļauj cimdi.

Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)

P3a - UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

P3b - UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību

H362 - Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

DROŠĪBAS DATU LAPA

Aizstāšanas datums: 30-sep-2022

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)
AGW Arodekspozīcijas robežvērtība
Maksimālais Maksimālā robežvērtība līmenis

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) BGW
* Bioloģiskā robežvērtība
Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, uzņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Pamatots ar testa datiem
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Pamatots ar testa datiem
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Pamatots ar testa datiem
Sensibilizācija ieelpojot	Pamatots ar testa datiem
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Pamatots ar testa datiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode
	Pamatots ar testa datiem

Galvenās literatūras avota un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

Pārskatīšanas datums 10-nov-2022

Apmācības ieteikumi NO 2023. GADA 24. AUGUSTA PIRMS RUPNIECISKAS VAI PROFESIONALAS IZMANTOSANAS IR JAIZIET PIENACIGA APMACIBA

Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas