



Drošības Datu Lapa

Autortiesības, 2024, 3M Company Visas tiesības aizsargātas. Informācijas kopēšana un / vai lejupielāde, ar mērķi, lai pareizi izmantotu 3M produktu, ir atļauta ar nosacījumu, ka: 1) informācija tiek pārņemta pilnībā, bez izmaiņām, ja vien iepriekš netiek iegūta rakstiska piekrišana no 3M, un 2) ne kopija, ne oriģināls netiek pārdoti tālāk vai citādi izplatīti ar nolūku gūt peļņu.

Dokumenta grupa: 30-3759-5
Pārskatīšanas datums: 07/06/2024

Versijas nr.: 3.00
Aizvietošanas datums: 18/10/2023

Transportlīdzekļa versijas numurs: 1.01 (11/09/2019)

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 un tās izmaiņām.

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

1.1 Produkta identifikators

3M (TM) Lens Cleaning Solution

Produkta ID

DE-2729-5775-9 DE-2729-5776-7

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

Identificēta izmantošana

Brīļu un aizsargbrīļu tīrīšana

1.3 Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADRESE: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Tālr.: +48 71 702 14 95
E-pasts: productstewardship-gcs@mmm.com
Mājas lapa: www.3m.com

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

Šī materiāla veselības un vides klasifikācija ir iegūta ar aprēķinu metodi, izņemot gadījumus, kad bija pieejami testēšanas dati, vai fiziskās formas ietekmes klasifikācijas gadījumus. Ja piemērojams, klasifikācija, kuras pamatā ir testēšanas dati vai fiziskā forma, ir norādīta tālāk.

KLASIFIKĀCIJA:

Uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija - Flam. Liq. 3; H226
nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija -- Skin Sens. 1; H317
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija - STOT SE 3; H336

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 16.nodaļā.

2.2 Etīketes elementi CLP REGULA (EK) Nr. 1272/2008

SIGNĀLVĀRDS BRĪDINĀJUMS.

Simboli:

GHS02 (liesmas) | GHS07 (izsaukuma zīme) |

Piktogrammas



Sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	C.A.S. Nr.	ES inventarizācija	% pēc svara
propān-2-ols	67-63-0	200-661-7	10 - 25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	220-120-9	<= 0,05
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	220-239-6	<= 0,05

BRĪDINĀJUMA UZRAKSTI:

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMS

Profilakse:

P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas. Nesmēķēt.
P261E	Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu.

Reakcija:

P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots uzliesmojošiem šķidrumiem un cietām vielām tādu kā sausu ķīmikātu vai oglekļa dioksīdu

Konteineriem, kas <= 125 ml, var tikt lietoti šādi brīdinājuma un drošības prasību vispārīgi apzīmējumi:

<=125 ml Brīdinājuma uzraksti

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
------	---------------------------------------

<= 125 ml Drošības prasību vispārīgi apzīmējumi

Reakcija:

P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
-------------	---

Norāde uz marķējuma:

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

Sastāvs nepieciešams uz 648/2004: <5% Anjonu virsmaktīvās vielas. Sastāvs: 1,2-Benzizotiazolin-3-Ons; 2-METIL-4-IZOTIAZOLĪN-3-ONS.

2.3 Citi apdraudējumi

Nav zināmi

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1. Vienas**

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ŪDENS	(CAS Nr.) 7732-18-5 (EK Nr.) 231-791-2	75 - 90	Viena nav klasificēta kā bīstama
propān-2-ols	(CAS Nr.) 67-63-0 (EK Nr.) 200-661-7 (REACH Nr.) 01-2119457558-25	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2634-33-5 (EK Nr.) 220-120-9	<= 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2682-20-4 (EK Nr.) 220-239-6	<= 0,05	Acute Tox. 2, H330 EUH071 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

Īpašie koncentrācijas ierobežojumi

Sastāvdaļa	Identifikators(-i)	Īpašie koncentrācijas ierobežojumi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2634-33-5 (EK Nr.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	(CAS Nr.) 2682-20-4 (EK Nr.) 220-239-6	(C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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, vēršieties 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, vēršieties pie ārsta.

Norādes gadījumā, ja viela nokļūst acīs:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.

Norīšanas gadījumā:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Būtiskākie simptomi un iedarbība, pamatojoties uz CLP klasifikāciju, ietver:

Alerģiska ādas reakcija (apsārtums, tūska, pūšļu veidošanās un nieze). Nopietns acu kairinājums (ievērojams apsārtums, tūska, sāpes, asarošana un redzes traucējumi). Centrālās nervu sistēmas depresija (galvassāpes, reibonis, miegainums, koordinācijas traucējumi, nelabums, neskaidra runa un bezsamaņa).

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet ugunsdzēsības līdzekli, kas piemērots uzliesmojošiem šķidrumiem un cietām vielām tādu kā sausu ķīmikātu vai oglekļa dioksīdu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstami sadalīšanās vai blakus produkti

Viela

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. Valkājiet pilnu aizsargapģērbu, tajā skaitā aizsargķiveri, autonomu elpošanas aparātu ar pozitīvu gaisa spiedienu vai gaisa spiediena padeves vārstu, ugunsdzēsēja virsdrēbes un bikses, saites ap rokām, vidukli un kājām, sejas masku un apdraudējumam pakļauto galvas zonu aizsargus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas 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

Izvairties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja izšļakstīties 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. Pārklājiet noplūdes skarto vietu ar ugunsdzēsāmām putām, kas ir izturīgas pret polārajiem šķīdinātājiem. 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. Savāciet vielas pārpalikumu, izmantojot ūdeni. Noslēgt konteineru. Iznīciniet savāktu materiālu pēc iespējas ātrāk saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu plašākai informācijai

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Lietošanai tikai rūpniecības/darba vajadzībām. Nav paredzēts pārdošanai vai lietošanai patērētājiem. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.

Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izvairīties ieelpot/puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/ izgarojumus/smidzinājumu. 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.). Nēsājiet apavus, kas nav statiski vai kam ir kārtīgs iezemējums. Lai samazinātu aizdegšanās risku, nosakiet piemērotu elektrisko klasifikāciju, izmantojot šo produktu, kā arī lietojiet specifisku ventilēšanas aprīkojumu, lai izvairītos no ugunsnedrošu tvaiku uzkrāšanās. Tvertnes un iekārtas ievietot zemē/sasaistīt, ja pārvietošanas laikā pastāv potenciāls statiskās elektrības uzkrāšanai.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas. Neglabāiet vielu karstumā. Neglabāiet skābju tuvumā. Neglabāiet oksidētāju tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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
propān-2-ols	67-63-0	AER, Latvija	AER(8 st.):350 mg/m ³ ; IER(15 min):600 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: 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.

Ieteicamās kontroles procedūras: informāciju par ieteicamajām kontroles procedūrām: Valsts darba inspekcija (<http://www.vdi.gov.lv>).

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 šalta līmeni. Ja vēdināšana nav pietiekama, izmantojiet elpošanas aizsargaprīkojumu. Izmantojiet sprādziendrošas ventilācijas iekārtas.

8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsargs

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

Pilns sejas aizsargs

Netieši atvērtas aizsargbrilles

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus saskaņā ar EN 166

Ādas/roku aizsardzībai

Balstoties uz iedarbības novērtējumu, izvēlieties un lietojiet cimdus un/vai aizsargapģērbu, kas ir atbilstošs 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 cimdus un/vai aizsargapģērbu ražotāju, lai izvēlētos piemērotākos cimdus/aizsargapģērbu. 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

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet cimdus, kuri testēti lai atbilstu EN 374

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

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izgarojošo vielu novērtējums var būt nepieciešams, lai noteiktu, vai ir nepieciešams respirators. Ja respirators ir nepieciešams, lietojiet respiratoru vai pilnu sejas masku saskaņā ar nepieciešamās aizsardzības nosacījumiem. Pamatojoties uz izgarojošo vielu novērtējuma rezultātiem, izvēlieties attiecīgo respiratoru veidu lai samazinātu ieelpošanas risku:

Pusmaskas vai maskas tipa gaisu attīrošs respirators ar organisko izgarojumu serdeņiem.

Par atbilstības un specifiskiem pielietojuma jautājumiem kontaktējieties ar respiratora ražotāju.

Piemērojamās normas / Standarti

Izmantojiet respiratoru saskaņā ar EN 140 vai EN 136: filtra tips A

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Bez krāsas
Smarža	Spirts
Smaržas sākumpunkts	Nav pieejami dati.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejami dati.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	Uzliesmojošs šķidrums: 3. kategorija.
Uzliesmojamības robežvērtības: zemākā ekspozīcijas robežvērtība (ZER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmojamības robežvērtības: augstākā ekspozīcijas robežvērtība (AER)	Nav pieejami dati.
Uzliesmošanas punkts	33 °C [Testa metode: Closed Cup]
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati.
pH	7,5 - 8,5
Kinemātiskā viskozitāte	1 mm ² /s
Šķīdība ūdenī	Šķīstošs
Šķīdība - nešķīst ūdenī	Nav pieejami dati.
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī	Nav pieejami dati.
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati.
Blīvums	0,96 g/ml
Relatīvais blīvums	0,95 - 0,99 [Ref Std: WATER=1]
Relatīvais tvaiku blīvums	Nav pieejami dati.
Daļiņu raksturojums	Neattiecas uz šo vielu.

9.2 Cita informācija

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Gaistošie organiskie savienojumi

Nav pieejami dati.

Iztvaikošanas rādītājs

Nav pieejami dati.

Iztvaikošanas procenti

Nav pieejami dati.

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

Augstas pretestības un augstas temperatūras apstākļi,
Dzirksteles un/vai liesmas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

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

Informācija zemāk var neatbilst ES materiālu klasifikācijai 2. sadaļā un/vai sastāvdaļu klasifikācijai 3. sadaļā, ja kompetentā iestāde ir noteikusi īpašas sastāvdaļu klasifikācijas. Turklāt 11. sadaļā sniegtie paziņojumi un dati ir balstīti uz ANO GHS aprēķināšanas noteikumiem un klasifikācijām, kas iegūtas iekšējos bīstamības novērtējumos.

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

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. Var izraisīt papildus ietekmi uz veselību (skatīt zemāk).

Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu

Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt: ādas attaukošanos. Tās pazīmes vai simptomi var būt šādi: lokāls apsārtums, nieze, sausa un saplaisājusi āda. Alerģiska ādas reakcija (nav 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.

Norīšana:

Kuņģa - zarnu kairinājums. 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.

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.; kalkulāts ATE >5 000 mg/kg
propān-2-ols	ādas	Trusis	LD50 12 870 mg/kg
propān-2-ols	Ieelpošana - izgarojumi (4 stundas)	Žurka	LC50 72,6 mg/l
propān-2-ols	Norišana	Žurka	LD50 4 710 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	ādas	Žurka	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Žurka	LD50 454 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	ādas	Žurka	LD50 242 mg/kg
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Ieelpošana - putekļi/miglā (4 stundas)	Žurka	LC50 0,11 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Žurka	LD50 120 mg/kg

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

Ādas korozijs/kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
propān-2-ols	Daudzkārteji dzīvnieku paraugi	Nenoīmīgs kairinājums
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Nenoīmīgs kairinājums
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Kodīgs

Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums

Nosaukums	Suga	Vērtības
propān-2-ols	Trusis	ļoti spēcīgi kairinošs
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Kodīgs
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Trusis	Kodīgs

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Nosaukums	Suga	Vērtības
propān-2-ols	Jūras cūciņa	Nav klasificēts
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Jūras cūciņa	Sensibilizējošs
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Cilvēki un dzīvnieki	Sensibilizējošs

Fotosensibilizācija

Nosaukums	Suga	Vērtības
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	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
propān-2-ols	In Vitro	Neizraisa mutācijas

propān-2-ols	In vivo	Neizraisa mutācijas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	In vivo	Neizraisa mutācijas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	In vivo	Neizraisa mutācijas
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	In Vitro	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.

Kancerogēna iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Suga	Vērtības
propān-2-ols	Ieelpojot	Žurka	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	ādas	Pele	Nav kancerogēns
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Žurka	Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Reproduktivitātes un/vai attīstības ietekme

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
propān-2-ols	Norišana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	2 paaudze
propān-2-ols	Norišana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 500 mg/kg/diena	2 paaudze
propān-2-ols	Norišana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/diena	organoģenēze s laikā
propān-2-ols	Ieelpojot	Neietekmē attīstību	Žurka	LOAEL 9 mg/l	grūtniecības periodā
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 paaudze
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē sieviešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/diena	2 paaudze
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē vīriešu reprodukcijas funkciju	Žurka	NOAEL 10 mg/kg/diena	2 paaudze
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	Norišana	Neietekmē attīstību	Žurka	NOAEL 15 mg/kg/diena	organoģenēze s laikā

Mērķorgāns(i)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
propān-2-ols	Ieelpojot	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
propān-2-ols	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	
propān-2-ols	Ieelpojot	dzirdes sistēma	Nav klasificēts	Jūras cūciņa	NOAEL 13,4 mg/l	24 stundas
propān-2-ols	Norišana	centrālās nervu sistēmas pazemināšanās	Var radīt miegainību un reiboni.	Cilvēks	NOAEL nav pieejams	Saindēšanās un/ vai nepareizs pielietojums
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Daži noteikti dati ir, bet dati nav pietiekami klasificēti.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	

2-metilzotiazol-3(2H)-ons	Ieelpojot	elpošanas sistēmas kairinājums	Var radīt elpošanas orgānu kairinājumu.	līdzīgs veselības risks	NOAEL nav pieejams	
---------------------------	-----------	--------------------------------	---	-------------------------	--------------------	--

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība

Nosaukums	Iedarbības ceļš	Mērķorgāns(i)	Vērtības	Suga	Testa rezultāts	Iedarbības ilgums
propān-2-ols	Ieelpojot	nieres un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 12,3 mg/l	24 mēneši
propān-2-ols	Ieelpojot	nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 12 mg/l	13 nedēļas
propān-2-ols	Norīšana	nieres un/vai urīnpūslis	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 400 mg/kg/diena	12 nedēļas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norīšana	aknas hematopiskā sistēma acis nieres un/vai urīnpūslis elpošanas sistēma	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 322 mg/kg/diena	90 dienas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Norīšana	sirds endokrīnā sistēma nervu sistēmas	Nav klasificēts	Žurka	NOAEL 150 mg/kg/diena	28 dienas

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.

11.2. Informācija par citu apdraudējumu

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē cilvēku veselību.

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
propān-2-ols	67-63-0	Baktērijas	Eksperimentāls	16 stundas	LOEC	1 050 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	EC50	>1 000 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Bez mugurkaulnieks	Eksperimentāls	24 stundas	LC50	>10 000 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Medaka	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	>100 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	>1 000 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	1 000 mg/l
propān-2-ols	67-63-0	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	100 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,11 mg/l

3M (TM) Lens Cleaning Solution

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Strauta forele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	72 stundas	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Virdžīnijas paipala	Eksperimentāls	14 dienas	LD50	617 mg uz kg ķermeņa svara
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Cabbage	Eksperimentāls	14 dienas	EC50	200 mg/kg (sausais svars)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Sarkanā slieka	Eksperimentāls	14 dienas	LC50	>410,6 mg/kg (sausais svars)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Augsnes mikrobi	Eksperimentāls	28 dienas	EC50	>811,5 mg/kg (sausais svars)
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Kramalģe	Eksperimentāls	72 stundas	ErC50	0,099 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	ErC50	0,23 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Mysid garnele	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	1,81 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Sheepshead Minnow	Eksperimentāls	96 stundas	LC50	25,1 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	48 stundas	LC50	0,934 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Lumbriculus variegatus	Eksperimentāls	28 dienas	NOEC	25 mg/kg (sausais svars)
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Kramalģe	Eksperimentāls	72 stundas	ErC10	0,04 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Fathead Minnow	Eksperimentāls	33 dienas	NOEC	2,1 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Zaļās aļģes	Eksperimentāls	96 stundas	NOEC	0,12 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Ūdens blusa.	Eksperimentāls	21 dienas	NOEC	0,044 mg/l
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Aktīvās dūņas	Eksperimentāls	3 stundas	EC50	41 mg/l

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Materiāls	CAS Nr.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
propān-2-ols	67-63-0	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	14 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	28 dienas	Bioloģiskā skābekļa Prasība	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Raksturīgā bionoārdīšanās spēja ūdens vidē.	34 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	17 % DOC noņemšana	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	21 dienas	Izsīkstoša organiskā slāpekļa iztērēšana	80 % DOC noņemšana	OECD 303A - Simulēts aerobs (process)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bionoārdīšanās		Pussabrukšanas periods (t 1/2)	4 Stundas (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Hidrolīze		Hidrolītiskais pussabrukšanas periods	>1 gadu (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Eksperimentāls Bionoārdīšanās	29 dienas	Oglekļa dioksīda izdalīšanās	50 % CO2 izdalīšanās / THCO2 evolūcija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Eksperimentāls		Hidrolītiskais	>1 gadu (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func

		Hidrolīze		pusperiods (pH 7)		of pH
--	--	-----------	--	-------------------	--	-------

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Ilgums	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
propān-2-ols	67-63-0	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	0.05	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	56 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	6.62	līdzīgi kā ESAO 305
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Analogi Maisījums BKK (biokoncentrācijas faktors) — zivs	56 dienas	Bio-akumulācijas Faktors	5.75	
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Eksperimentāls Bio-koncentrācija		Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	-0.486	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Mobilitāte augsnē

Materiāls	Cas No.	Testa veids	Studiju Veida	Testa rezultāts	Protokols
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	2682-20-4	Eksperimentāls Mobilitāte augsnē	Koc	6.4-10 l/kg	OECD 106 Adsorbēšana-desorbēšana ar kratīšanas līdzsvaru

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls nesatur vielas, kuras uzskata par PBT vai vPvB

12.6. Endokrīno sistēmu ietekmējošas īpašības

Šis materiāls nesatur vielas, kas ir atzītas par “endokrīno sistēmu ietekmējošām vielām”, kuras ietekmē apkārtējo vidi

12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Nav pieejama informācija.

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

Atbrīvojoties no satura/iekārojuma saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

Sadedziniet atļautajās bīstamo atkritumu dedzinātavās. 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

070604* Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

DE-2729-5775-9, DE-2729-5776-7

ADR/RID UN1987, SPIRTI; C.N.P; IEROBEĻOTS DAUDZUMS, (SATUR IZOPROPILSPIRTU), 3, III, (E), ADR Klasifikācijas kods F1.

IMDG-Kods: UN1987, ALCOHOLS, N.O.S., (ISOPROPYL ALCOHOL), 3., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1987, ALCOHOLS,N.O.S., (ISOPROPYL ALCOHOL), 3., III.

	Transportēšana pa sauszemi (ADR)	Transportēšana pa gaisu (IATA)	Transportēšana pa jūru (IMDG)
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1987	UN1987	UN1987
14.2. Oficiālais ANO sūtīšanas nosaukums	ALKOHOLI, N.O.S. (IZOPROPILALKOHOLS)	ALKOHOLI, N.O.S. (IZOPROPILALKOHOLS)	ALKOHOLI, N.O.S. (IZOPROPILALKOHOLS)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Videi drošs	Nav piemērojams	Nav jūras piesārņotājs
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.	Papildu informāciju skatiet citās DDL iedaļās.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Kontroles temperatūra	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
Temperatūra ārkārtas gadījumā	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.	Nav pieejami dati.
ADR klasifikācijas kods	F1	Neattiecas uz šo vielu.	Neattiecas uz šo vielu.

IMDG segregācijas kods	Neattiecas uz šo vielu.	Neattiecas uz šo vielu.	NAV
------------------------	-------------------------	-------------------------	-----

Lai iegūtu papildu informāciju par materiāla transportēšanu/piegādi pa dzelzceļu (RID) vai iekšzemes ūdensceļiem (ADN), lūdzu, sazinieties ar mums, izmantojot adresi vai telefona numuru SDS pirmajā lappusē.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Starptautiskais produkta statuss noliktavā

Sīkākai informācijai sazinieties ar 3M.

DIREKTĪVA 2012/18/ES

Seveso bīstamības kategorijas, 1. pielikums, 1. daļa

Bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), kas piemērojams	
	Zemāka bīstamības līmeņa prasības	Augstāka bīstamības līmeņa prasības
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI*	5000	50000

*Uzturot temperatūrā, kas ir augstāka par viršanas temperatūru, vai īpašos apstrādes apstākļos, piemēram, augsta spiediena vai augstas temperatūras apstākļos, tas var radīt smagu nelaimes gadījumu briesmas; var tikt piemēroti noteikumi attiecībā uz kategorijām P5a vai P5b UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Seveso nosauktās bīstamās vielas, 1. pielikums, 2. daļa

Nav

Regula (ES) Nr. 649/2012

Ķīmiskās vielas nav norādītas

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 saskaņā 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

Ķīmiskās drošības novērtējums vielai/maisījumam nav veikts saskaņā ar EK Regulu Nr.1907/2006 un tās labojumiem.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts

EUH071	Kodīgs elpceļiem.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks norijot.
H302	Var būt kaitīgs, ja norīts.
H311	Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H336	Var radīt miegainību un reiboni.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Pārējā informācija:

ES 9. iedaļa: informācija par pH - Informācija tika labota.

CLP: Sastāvdaļa - tabula - Informācija tika labota.

Etikete: CLP klasifikācija - Informācija tika labota.

Marķējums: CLP Procenti nav uzrādīti - Informācija tika dzēsta.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām - Informācija tika labota.

3. iedaļa: SCL (specifiskās robežkoncentrācijas) tabula - Informācija tika labota.

4. iedaļa: Pirmā palīdzība – simptomi un iedarbība (CLP) - Informācija tika pievienota.

4. iedaļa: Informācija par toksikoloģisko iedarbību - Informācija tika labota.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos - Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA: cimdņu datu vērtējums** informācija tika pievienota. - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi - Ādas/roku aizsardzībai informācija - Informācija tika labota.

8. IEDAĻA. Ādas/roku aizsardzībai - aizsargapģērbs - Informācija tika labota.

9. IEDAĻA. Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) informācija - Informācija tika dzēsta.

9. IEDAĻA. Uzliesmojamība informācija - Informācija tika pievienota.

Sekcija 09 : Daļiņu raksturojums N/A - Informācija tika pievienota.

9. IEDAĻA. Relatīvais blīvums - informācija - Informācija tika labota.

9. IEDAĻA. Šķīdība ūdenī teksts - Informācija tika pievienota.

9. IEDAĻA. Šķīdība ūdenī - vērtība - Informācija tika dzēsta.

10.1 IEDAĻA. Reaģētspēja - informācija - Informācija tika labota.

10. IEDAĻA. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Akūts toksiskums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Cilmes šūnu mutagenitāte - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA: Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Norādes gadījumā, ja viela saskaras ar ādu - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Toksisks reproduktīvai sistēmai - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Nopietni bojājumi acīm / acu kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Ādas korozija/kairinājums - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - atkārtota iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

11. IEDAĻA. Mērķorgāns(i) - vienreizēja iedarbība - tabula - Informācija tika labota.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija - Informācija tika labota.

12. iedaļa: informācija par mobilitāti augsnē - Informācija tika labota.

12. IEDAĻA. Noturība un spēja noārdīties - Informācija tika labota.

12. IEDAĻA. Bioakumulācijas potenciāls - Informācija tika labota.

15. iedaļa: Seveso bīstamības kategorija, teksts - Informācija tika pievienota.

15. iedaļa: Seveso vielas, teksts - Informācija tika dzēsta.

Būtiskāko risku paziņojumu saraksts - Informācija tika labota.

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. Turklāt šī DDL tiek nodrošināta, lai nodotu veselības un drošības informāciju. Ja jūs esat šī izstrādājuma reģistrētais importētājs Eiropas Savienībā, jūs esat atbildīgs par visām normatīvajām prasībām, tostarp, bet ne tikai, izstrādājuma reģistrāciju/paziņojumiem, vielu daudzuma reģistrēšanu un potenciālo vielu reģistrēšanu.

3M Latvia DDL ir pieejami www.3m.com