

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

- 1.1 Produkta identifikators Ķermeņa pildviela -
Tirdzniecības nosaukums : **ISOLATOR SPRAY BEIGE** - Klienta
piešķirtais produkta kods : 26723 UFI: YJY4-00CH-4006-CPAY - 1.2 Vielas vai maisījuma
attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot : Ķermeņa pildviela DIY
lietošanai un profesionālai lietošanai.
- Lietošanas nozare
SU21 Patērētāju lietojumi: mājsaimniecības = vispārējie iedzīvotāji = patērētāji
SU22 Profesionāls lietojums: publiskais sektors (administrācija, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatniecība)
- Preču kategorija PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, krāsu noņēmēji
- Procesa kategorija PROC11 Nerūpnieciska izsmidzināšana
- Vides izdalīšanās kategorija
ERC8a Apstrādes palīg līdzekļu plaša dispersija iekšējās atklātās sistēmās
ERC8d Apstrādes palīg līdzekļu plaša izkliedēta izmantošana ārpus telpām atvērtās sistēmās
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju - Piegādātājs:

ITAL GETE srl Strada per Caselle, 16 - 20081 Morimondo - Milāna Tālr. @italgete.it - 1.4 Avārijas tālruna numurs: Uzņēmums: Avārijas
tālruna numurs: +39 02-9407374 no pirmdienas līdz piektdienai ar šādām stundām 8:30-12:30 un 14:00-18:00 1. Saindēšanās kontroles
centrs, Slimnīca "Antonio Cardarelli", III Anestēzijas un reanimācijas dienests, caur Antonio Cardarelli 9, Neapole; Tālr. 081-7472870/
0815453333 (24h/24h)

2. Saindēšanās kontroles centrs, Careggi universitātes slimnīca, Medicīnas toksikoloģijas nodaļa, caur Largo Brambilla 3, Florence;
Tālr. 055-7947819 (24h/24h)
 3. Saindēšanās kontroles centrs, Nacionālais toksikoloģiskās informācijas centrs, IRCCS Salvatore Maugeri fonda darba
rehabilitācijas klīnika, izmantojot Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tālr. 0382-24444 (24h/24h)
 4. Saindēšanās kontroles centrs, slimnīca Niguarda Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milāna; Tālr. 02-66101029 (24h/24h)
 5. Saindēšanās kontroles centrs, slimnīca "Papa Giovanni XXIII", Klīniskā toksikoloģija, Klīniskās farmācijas un farmakoloģijas nodaļa,
Piazza OMS 1, Bergamo; Tālr. 800883300 (24h/24h)
 6. "Umberto I" Policlinico Antivenom Center, PRGM ārkārtas toksikoloģija, viale del Policlinico 155, Roma; Tālr. Tālr.
+390649978000 – Nakts un brīvdienās 049978024 7.
"Agostino Gemelli" poliklīnikas saindēšanās kontroles centrs, klīniskās toksikoloģijas dienests, Largo Agostino Gemelli 8, Roma;
Tālr. 06-3054343 (24h/24h)
 8. Saindēšanās kontroles centrs, Universitātes slimnīca, viale Luigi Pinto 1, Foggia; Tālr. 0881-732326 9. Saindēšanās
kontroles centrs, Bambino Gesù pediatrijas slimnīca, DEA Neatliekamās palīdzības un pieņemšanas nodaļa, Piazza
Sant'Onofrio 4, Roma; Tālr. 06-68593726 10. Veronas Integrētās universitātes slimnīcas (AOUI) saindēšanās kontroles
centrs Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona». Tālr. 800 011 858 (24 h/24 h)
- Starptautiskais atbalsts: <https://echa.europa.eu/it/support/helpdesks> Skatiet ārkārtas tālrunu numurus [PDF][EN]

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana - Klasifikācija
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:



GHS02 liesma

Liesma. Aerosols 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: var uzsprāgt, ja
iesildījies.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT, JA 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.

(turpinājums 2. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 1. lpp.)

- 2.2 Etiķetes elementi - Bīstamības
piktogrammas



GHS02 GHS07

- Brīdinājums Bīstamība

- Satur:

acetons
etilacetāts n-
butilacetāts -

Bīstamības apzīmējumi H222-

H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karsējot var uzsprāgt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

- Drošības prasību

apzīmējumi P101 P102 Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, paņemiet pie rokas iepakojumu vai etiķeti.

P210

Sargāt no bērniem.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem.

Nesmēķēt.

P251

Nedurt un nededzināt, pat pēc lietošanas.

P211

Nesmidzināt uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P271

Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet visas kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu.

P337+P313

Ja acu kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

P304+P340

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P312

Ja jūtaties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

P410+P412

Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50°C (122°F).

P501

Atbrīvojieties no izstrādājuma/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

- Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

EUH211 Uzmanību! Iztvaikošanas gadījumā var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Neieelpot tvaikus vai miglu.

- 2.3 Citi apdraudējumi :

Aerosola konteineri ir zem spiediena, uzkarsti līdz temperatūrai virs 50 °C, tie deformējas un var uzsprāgt, radot nopietnu ķermeņa bojājumu risku. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot uzliesmojošus un sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu pat temperatūrā, kas zemāka par 0°C. Lielā iedarbība neventilētā vidē var izraisīt apgrūtinātu elpošanu, narkozi un bezsamaņu.

Maisījums nesatur vielas 0,1% ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

Maisījums nesatur nevienu no "ļoti bīstamām vielām" (SVHC) 0,1 %, ko publicējusi Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) saskaņā ar REACH regulas 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate> - sarakstu tabula

- PBT un vPvB novērtējuma rezultāti Saskaņā ar

XIII pielikumu Regulā (EK) 1907/2006 par esošo ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu un ierobežošanu (skatīt 3. un 2. punktu): neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā PBT un kā vPvB – tādēļ nav piemērojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2. Maisījumi

- Apraksts:

Veselībai vai videi bīstamas vielas, kuru koncentrācija ir vienāda vai lielāka par EK direktīvās noteikto atbrīvojuma robežvērtību vai pamatojoties uz REACH regulas kritērijiem, vai ar Kopienas robežvērtību iedarbībai darba vietā.

Spiediena aerosola tvertne, kas satur šķīdinātāju, sveķu, pigmentu, piedevu un propelenta maisījumu.

(turpinājums 3. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 2. lpp.)

- Vielas:		
CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9 Indeksa numurs: 649-199-00-1 RTECS: TX 2275000 Reģ.nr.: 01-2119486557-22-XXXX	ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns) K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8) Liesma. Gāze 1, H220; Nospiediet. Gāze, H280	>20-<30%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reģ.nr.: 01-2119471330-49-XXXX EUH066	acetons Liesma. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JA 3, H336	>20-<30%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reģ.nr.: 01-2119475103-46-XXXX EUH066 CAS: 123-CS6:-123-	etilacetāts Liesma. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JA 3, H336	>20-<30%
CS6: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reģ.nr.: 01-2119485493-29-XXXX EUH066	n-butilacetāts Liesma. Liq. 3, H226; STOT, JA 3, H336	>5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksa numurs: 607-195-00-7 Reģ.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	1-metil-2-metoksietilacetāts Liesma. Liq. 3, H226; STOT, JA 3, H336	>5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reģ.nr.: 01-2119489379-17-XXXX -	Titāna dioksīds 2. karc., H351	>2,5-<5%

SVHC : maisījumā nav SVHC vielas.

- Papildus informācija :

Ogļūdeņraži C3-4 Piezīmes K 1,3 Butadiēns <0,1%

Titāna dioksīda pulveris, kas satur 1% daļiņu ar aerodinamisko diametru 10 µ m. Piezīme. Klasifikācija kā ielampošanas kancerogēna attiecas tikai uz maisījumiem pulvera veidā, kas satur 1% titāna dioksīda daļiņu daļiņu formā vai ir iekļautas daļiņās ar aerodinamisko diametru 10 µ m .

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts - Vispārīga

informācija : Ja rodas šaubas vai diskomforta simptomi

nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību. Nedodiet dzērienus, ja cietušais ir bezsamaņā.

- Ielampošana:

Ņemiet objektu no piesārņotās zonas. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja cilvēks ir bezsamaņā, pagrieziet ķermeni uz vienu pusi, labi izstiepjot galvu, lai iztečtos vemšana.

- Saskare ar ādu : Novilkt

piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgājiet piesārņotās ķermeņa vietas ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 10 minūtes. Nelietot šķīdinātājus. Ja kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

- Saskare ar acīm:

Nekavējoties un bagātīgi nomazgājiet ar ūdeni, turot plakstiņus plaši atvērtus, līdz simptomi izzūd, un pēc tam ar dekongestantu oftalmologisku šķīdumu; joprojām iziet medicīnisko pārbaudi. Smagos gadījumos steidzami jānogādā slimnīcā.

- Norīšana :

Aerosola produkta norīšana ir maz ticama. Nekavējoties konsultējieties ar ārstu. Izraisīt vemšanu tikai pēc ārsta ieteikuma.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta :

Skābekļa trūkums, kas saistīts ar pakļaušanu augstām koncentrācijām, var izraisīt nosmakšanu.

- Bīstamība : Elpošanas traucējumu risks

(turpinājums 4. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 3. lpp.)

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Maisījums satur gaistošas vielas, kas var izraisīt būtisku centrālās nervu sistēmas nomākumu ar tādām sekām kā miegainība, reibonis, samaņas zudums, narkoze.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
 - Ieteicamie ugunsdzēsēšanas līdzekļi : Ķīmiski pulvera, oglekļa dioksīda vai ķīmisku putu ugunsdzēsējamie aparāti.
 - Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi :
Tiešas ūdens strūkļa. Ūdens izsmidzināšana ir noderīga aerosola konteineru dzesēšanai, kas pakļauti uguns vai karstuma iedarbībai, lai novērstu uzliesmojumus un sprādzienus.
 - 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība : Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO).
- Karstums izraisa spiediena palielināšanos aerosola tvertnēs, kas deformējas un pārsprāgst un var tikt izvirzītas ievērojamā attālumā, radot uguns izplatīšanās risku. Dūmgāzu iedarbība var radīt nopietnus veselības apdraudējumus.
- Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslēgt citu kaitīgu vielu pēdas.
- Izvairieties no tvaiku ieelpošanas, izmantojiet gāzmasku un sejas aizsargu ar īpašu filtru dūmiem vai ugunsgrēka gāzēm (balsarkanā krāsā); slēgtās telpās un/vai augstā temperatūrā lietot autonomo elpošanas aparātu. Valkājiet ugunsdrošu apģērbu un ievērojiet drošu distanci.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem : - Īpašs aizsargaprīkojums : Valkājiet autonomo respiratoru.
 - Sīkāka informācija:
Pirms tuvošanās ugunsuram atdzesējiet aerosola tvertnes un uzvelciet pilnu ugunsdzēsības ekipējumu, komplektā ar viziera ķiveri ar kakla aizsardzību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām :
Ja konteineri ir bojāti, piemēram, var izraisīt noplūdi, nekavējoties izvairieties no iespējamās aizdegšanās vietas. Neizmantojiet instrumentus vai iekārtas, kas var radīt dzirksteles. Neieelpot tvaikus un aerosolu. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, nekavējoties izolējiet bojātos balonus.
- 6.2 Vides piesardzības pasākumi:
Novērst iekļūšanu apakšaugsnē/augsnē.
Savāciet produkta šķidro fāzi ar inertu absorbējošu materiālu, neļaujot tai iekļūt kanalizācijas sistēmā. Ventilējiet piesārņoto vietu, līdz gāzes ir pilnībā izšķīdušas.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Savākt šķidrās sastāvdaļas ar absorbējošu materiālu.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par drošu lietošanu skatiet 7. nodaļā.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.
Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai : Laba ventilācija/novilkšana darba vietā.
- Piesardzība lietošanai : Rīkoties tikai labi vēdināmās vietās. Nelietot atklātas liesmas vai citu iespējamu aizdegšanās avotu klātbūtnē. Neieslēdziet elektrisko aprīkojumu, kamēr nav iztvaikojušies. Skatīt arī turpmāk 8. punktu.
- Izvairieties no saskares ar acīm.
- Ievērojiet parastos higiēnas noteikumus.
- Informācija, lai novērstu sprādzienus un ugunsgrēkus:



Sargāt no siltuma avotiem, nesmēķēt.

Sargāt no karstuma.
Nesmidzināt uz liesmām vai karstiem ķermeņiem.

(turpinājums 5. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 4. lpp.)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Glabāt konteinerus oriģinālajās kastēs, izvairoties no kritieniem vai sitieniem. Neuzglabāt pazemes telpās; propelentam un šķīdinātājiem ir daudz lielāks blīvums nekā gaisam. Sargāt no saules gaismas. Uzglabāt sausā un vēsā vietā, prom no siltuma avotiem. Sargāt no visiem aizdegšanās avotiem - nesmēķēt.

Sargāt no oksidētājiem, stipri skābiem vai sārmainiem produktiem. Uzglabāt vietās, kas sagatavotas viegli uzliesmojošiem produktiem, ar piemērotu ventilāciju un elektriskajām sistēmām saskaņā ar likumu, izvairoties no elektrostatisko lādiņu uzkrāšanās. Ievērot Ugunsdzēsēju noteiktos noteikumus, pamatojoties uz uzglabātajiem daudzumiem.

- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojums(-)

i): Produkts ir paredzēts vispārējai lietošanai retu šķīdinātājiem vai mazām virsmām. Profilaktiskais piesardzības paziņojums P271 ir jāizmanto tikai ārpur telpām vai labi vēdināmā vietā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļu ekspozīcijas robežvērtības ACGIH TLV (sliekšņa robežvērtības) - TWA (laika svērtais vidējais) 8 h un TLV STEL (īstermiņa iedarbības robežvērtības) 15 min.

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir jāuzrauga darba vietā: 68476-40-4 ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

TWA ilgtermiņa vērtība: 1000 ppm

67-64-1 acetons

TWA īstermiņa vērtība: 1781 mg/m³, (750) ppm

Ilgtermiņa vērtība: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

LV ilgtermiņa vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm

ES - ITĀLIJA

141-78-6 etilacetāts

TWA ilgtermiņa vērtība: 1441 mg/m³, 400 ppm

LV ilgtermiņa vērtība: 1461 mg/m³, 400 ppm

ES - ITĀLIJA

123-86-4 n-butilacetāts

TWA īstermiņa vērtība: 950 mg/m³, 200ppm

Ilgtermiņa vērtība: 713 mg/m³, 150ppm

LV īstermiņa vērtība: 964 mg/m³, 200 ppm

Ilgtermiņa vērtība: 723 mg/m³, 150ppm

ES - ITĀLIJA

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetāts

LV īstermiņa vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm

Ilgtermiņa vērtība: 275 mg/m³, 50ppm

ES - ITĀLIJA

- Bioloģiskā robežvērtība - DNEL

68476-40-4 ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

Inhalācijas DNEL (GLOB) 16000 mg/m³ (žurka) (OECD vadlīnijas 422 EPA OPPTS 870.3650)

Hantingdonas dzīvības zinātnes (HLS) (2010a)

67-64-1 acetons

Ādas

DNEL (EK) 62 mg/kg (ilgtermiņa — caur ādu — populācija)

DNEL/24h 186 mg/kg (ilgtermiņā — caur ādu — strādniekiem)

Inhalācijas DNEL (EC) 1210 mg/m³ (ilgtermiņa - ieelpošana - strādnieki) 200 mg/m³ (ilgtermiņa - ieelpošana

- iedzīvotāji)

DNEL/24h 2400 mg/m³ (īstermiņa — ieelpošana — strādnieki)

141-78-6 etilacetāts

Mutiski

DNEL (EK) 4,5 mg/kg (ilgtermiņā — orāli — populācija)

Ādas

DNEL (EK) 63 mg/kg (ilgtermiņa — caur ādu — strādniekiem) 37 mg/kg

(ilgtermiņa — caur ādu — populācija)

Inhalācijas DNEL (EC) 734 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — strādnieki)

(turpinājums 6. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 5. lpp.)

	DNEL/24h	367 mg/m ³ (ilgtermiņā – ieelpošana – populācija) 1468 mg/m ³ (īstermiņā – ieelpošana – strādnieki)
123-86-4 n-butilacetāts		
Inhalācijas DNEL (EC)	480 mg/m ³ (ilgtermiņā – ieelpošana – strādnieki)	
	DNEL/24h	102 mg/m ³ (ilgtermiņā – ieelpošana – populācija) 960 mg/m ³ (īstermiņā – ieelpošana – strādnieki)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetāts		
Mutiski	DNEL (EK) 1,67 mg/kg (ilgtermiņā – orāli – populācija)	
Ādas	DNEL (EK) 153 mg/kg (ilgtermiņā – caur ādu – strādniekiem) 55 mg/kg (ilgtermiņā – caur ādu – populācija)	
Inhalācijas DNEL (EC)	275 mg/m ³ (ilgtermiņā – ieelpošana – strādnieki)	33 mg/m ³ (ilgtermiņā – ieelpošana – iedzīvotāji)

- Bioloģiskās robežvērtības - PNEC

67-64-1 acetons

PNEC STP (EC) 100 mg/L (attīrīšanas iekārta)
NECP (EC) 10,6 mg/L (saldūdens)
1,06 mg/L (jūras ūdens) 21 mg/L (izmešu daudzums) 30,4 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 3,04 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens)) 33,3 mg/kg (augšne)

141-78-6 etilacetāts

NECP (EC) 0,2 mg/m³ (orāli) 0,26 mg/L (saldūdens) 0,026 mg/L (jūras ūdens) 1,65 mg/L (neregulāra emisija) 650 mg/L (notekūdeņu attīrīšanas iekārta) 1,25 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 0,125 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens)) 0,24 mg/kg (augšne)

- Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

67-64-1 acetons

BEI 50 mg/l
Paraugi: urīns
Savākšanas laiks: maiņas beigās
Bioloģiskais indikators: acetons

- Papildus informācija :

Preparāta daļiņu diametrs ir mazāks par 100 mikroniem; daļa no tiem, aptuveni 1 % no svara, ir mazāka par 10 mikroniem; masas vidējais aerodinamiskais diametrs ir 28 mikroni. Tomēr šīs vērtības atšķiras atkarībā no temperatūras, izdalīšanas laika un lietošanas metodes.

- 8.2 Iedarbības pārvaldība

Izvairieties no gāzu, tvaiku un aerosola daļiņu ieelpošanas, izmantojot pietiekami vēdināmu vidi, lai koncentrācija gaisā būtu zem iedarbības robežām.

Ja vides higiēnas pasākumi nav pietiekami, lai atgrieztos zem iepriekš minētajām iedarbības robežvērtībām, ir jāizmanto piemērota elpceļu aizsardzība.

- Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi :

Strādājot ar ķīmikālijām, ievērojiet parastos drošības pasākumus.

Sargāt no pārtikas, dzēriena un lopbarības.

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Izvairieties no saskares ar acīm.

Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

- Elpošanas orgānu

aizsardzība : Nav nepieciešams labi vēdināmās vietās.

Ja ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, izmantojiet pilnu sejas masku ar filtru gāzēm, organiskajiem tvaikiem un putekļiem, tips EN141&EN143&EN371

(turpinājums 7. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 6. lpp.)

- Roku aizsardzība:

Ilgstošas lietošanas gadījumā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret šķīdinātājiem, piemēram, neoprēnu vai PVA, tips EN374 -
Acu aizsardzība Lietojiet aizsargbrilles, ja pastāv saskares iespēja ar produktu.



Brilles ar EN 166 CE sānu aizsargiem.

Šķīdinātāju izturīgas, hermētiskas aizsargbrilles ar sānu aizsardzību, tips EN166 - Ķermeņa aizsardzība :
Pareizi lietojot, nav nepieciešama.

Antistatisks apģērbs un apavi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām - Vispārīga
informācija - Izskats Izskats / agregātstāvoklis : Krāsa - Smarža : - Smaržas
sliekšnis:

Spiediena tvertne ar produktu un sašķidrinātu gāzi Saskaņā
ar šķīdinātāja produkta apzīmējumu Nav definēts.

- pH vērtības:

Uz preparātu neattiecas

- Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts : nav noteikts Viršanas punkts/temperatūra: < 0 °C -

Uzliesmošanas temperatūra: < 0 °C Virs 20 kJ/g - Ķīmiskais sadegšanas potenciāls :
(Direktīva 2008/47/EEK, 08.04.2008.) : Ārkārtīgi augsta uzliesmojošs - Sadalīšanās :
: Nav noteikts.

- Pašizdegšanās : > 300 °C nav noteikts - Sprādzienbīstamība : - Apakšējās

robežas : Augšējais : Spiediens pudelē : Relatīvais blīvums pie 20 °C: uzliesmošanas

1,9 tilp.% (LEL)
15,0 tilpuma % (UEL)
4,0 ± 0,2 bāri pie 20 °C
0,74 +/- 0,01 g/cm³ 0,75
+/- 0,1 pie 20 °C Nav
definēts.

Tvaika blīvums :

Iztvaikošanas ātrums : -
Šķīdība / Sajaukšanās ar ūdeni : -

Dinamiskā viskozitāte : - 9.2
Cita informācija - Papildu

informācija :

Nav piemērojams.

maz un/vai nesajaucas

Nenoteikts.

Radioaktivitāte: nav radioaktīva.

Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr par gaisu smagāki tvaiki
var veidot sprādzienbīstamus maisījumus vai nogulsnēties tuneļos un
ventilācijas kanālos, aizdegas atklātas liesmas, kvēldiega ķermeņu,
elektromotoru, dzirksteļu, statiskās elektrības uzkrāšanās vai citu
novietotu aizdegšanās avotu klātbūtnē. pat ļoti tālu no produkta
lietošanas vietas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja : Pareizi uzglabājot un lietojot, nav bīstamas reakcijas.

- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Stabils, ja nav uzkarsēts virs 50 °C.

- Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās :

Produkts nesadalās, ja to apstrādā un uzglabā saskaņā ar specifikācijām.

- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Pareizi uzglabājot un lietojot, bīstamas reakcijas nenotiek. (turpinājums 8. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 7. lpp.)

- 10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās:

Izvairieties no triecieniem ar smailiem priekšmetiem un kritieniem, kas var izraisīt aerosola tvertņu perforāciju vai pārrāvumus un līdz ar to uzliesmojošu gāzu un šķīdinātāju noplūdi. Izvairieties no pakļaušanas augstas temperatūras vai tiešu saules staru iedarbībai, piemēram, no tvertnes uzkaršanās līdz temperatūrai virs 50 °C, kas var izraisīt tvertnes pārsprāgšanu un izvirdīšanu pat lielos attālumos, radot ugunsgrēka izplatīšanās risku.

- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Sargāt no

oksidētājiem, stiprām skābēm un stipriem sārmjiem, lai izvairītos no tērauda tvertņu korozijas - 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds Produkts ir uzliesmojošs, pēc sadegšanas var veidoties bīstami sadalīšanās produkti. skatīt 5. punktu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Akūta toksicitāte

- LD/LC50 vērtības klasifikācijai:

68476-40-4 ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

Nota K = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēns (EINECS nr. 203-450-8) 14442738 mg/m³ (žurka)

Ieelpošanai LC50/4h

Clark DG un Tiston (1982) 1443 mg/

L (žurka)

Clark DG un Tiston DJ (1982) 800000

ppm (žurka)

Klārks ģenerāldirektorāts un Tistons (1982)

NOAEC/390h 10000 ppm (žurka) (OECD vadlīnijas 413 EPA OPPTS 870.3465 (90))

Hantingdonas dzīvības zinātnes (HLS) (2009b)

67-64-1 acetons

Mutiski

LD50

5800 mg/kg (žurkām)

Ādas

LD50

>20000 mg/kg (trusim) >50 mg/

Ieelpošanai LC50/4h

l (žurkām)

141-78-6 etilacetāts

Mutiski

LD50

>5000 mg/kg ķermeņa masas

Ādas

LD50

(žurkām) >18000 mg/kg (trusim)

Ieelpošanai LC50/4h

LD50

>20000 mg/kg ķermeņa masas

Ieelpošanai LC50/6h

LD50

(trusim) 44 mg/L (žurkām) >6000

LCL₀/6h

ppm (žurkām)

123-86-4 n-butilacetāts

Mutiski

LD50

>6400 mg/kg (žurkām)

Ādas

LD50

>5000 mg/kg (trusim) 21 mg/

Ieelpošanai LC50/4h

LD50

L (žurkām)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetāts

Mutiski

LD50

=> 5000 mg/kg (pele) =>

Ādas

LD50

5000 mg/kg (pele) 37 mg/

Ieelpošanai LC50/4h

LD50

L (žurka)

13463-67-7 titāna dioksīds

Mutiski

LD50

2000 mg/kg (žurkām)

Ādas

LD50

2000 mg/kg (trusim) 5 mg/

Ieelpošanai LC50/4h

LD50

l (orāli)

- Primārā uzbudināmība -

Uz ādas : Ilgstoša vai

atkārtota saskare ar epidermu izraisa ādas dabisko tauku noņemšanu un var izraisīt nealerģiska kontaktdermatīta rašanos.

- Uz acīm : Tiešs

kontakts izraisa smagu kairinājumu. Simptomi var būt: asarošana, apsārtums, sāpes un pietūkums. (turpinājums 9. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 8. lpp.)

Kairina

- Sensibilizācija : Sensibilizējoša iedarbība nav zināma
- Ieelpošana:

Augstas koncentrācijas organisko šķīdinātāju ieelpošana var izraisīt gļotādu kairinājumu un kaitīgu ietekmi uz aknām, nierēm un nervu sistēmu. Simptomi var būt galvassāpes, vieglprātība, slikta dūša, muskuļu vājums, gībonis un ārkārtējos gadījumos samaņas zudums.

Ilgstoša tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- Norīšana :

Nejauša aerosola produkta norīšana, visticamāk, nenotiks. Norīšana izraisa rīkles, kuņģa-zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju. Ietekme var ietvert tās, kas aprakstītas ieelpojot. Parastā lietošanā nav riska.

- Akūta un hroniska toksicitāte:

Nav klasificēts. Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem šādās bīstamības klasēs: Akūta un hroniska toksicitāte -

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (STOT SE 1-2) vienreizēja iedarbība - Specifiska mērķorgāna toksicitāte (STOT RE 1-2) Atkārtota iedarbība

- Papildu toksikoloģiskā informācija : Produkts uzrāda šādus apdraudējumus saskaņā ar aprēķina metodi, kas noteikta ES Vispārējo preparātu klasifikācijas vadlīniju jaunākajā versijā: Kairinošs

- Sensibilizācija: nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

- CMR iedarbība (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvajai sistēmai toksiska ietekme)

Nav klasificēts. Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem kancerogenitāte - mutagenitāte - reproduktīvajai sistēmai toksiska ietekme

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija Izmantot saskaņā ar

labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē.

- 12.1 Toksicitāte

- Toksicitāte ūdens vidē:

68476-40-4 ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

IC50	16000 mg/L (žurka) (OECD vadlīnijas 422 EPA OPPTS 870.3650) Hantingdonas dzīvības zinātnes (HLS) (2010a)
------	---

LC50/48h 14,22	mg/l (Dafnijas) USEPA OPP 2008
----------------	-----------------------------------

LC50/96h 24,11	mg/l (zivīm) EPA QSAR 2008
----------------	-------------------------------

67-64-1 acetons

EC50/96h 302	mg/L (alģes)
--------------	--------------

LC50/336h 4042	mg/L (zivis)
----------------	--------------

LC50/48h 1680	mg/l (Dafnijas)
---------------	-----------------

141-78-6 etilacetāts

EC50/48h 260	mg/l (Dafnijas)
--------------	-----------------

LC50/48h 5600	mg/L (Desmodesmus subspicatus) >5000 mg/L (alģes)
---------------	--

LC50/96h 230	mg/L (Pimephales promelas)
--------------	----------------------------

NOEC/168h 2,4	mg/l (Dafnijas)
---------------	-----------------

NOEC/72h >100	mg/l (Scenedesmus subspicatus)
---------------	--------------------------------

123-86-4 n-butilacetāts

EC50/48h 44	mg/l (Daphnia Magna)
-------------	----------------------

LC50/96h 18	mg/L (Pimephales promelas)
-------------	----------------------------

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetāts

EC50	408-500 mg/l (Daphnia Magna)
------	------------------------------

EC50/48h => 400	mg/l (Daphnia Magna)
-----------------	----------------------

LC50/96h 100-180	mg/l (Oncortynchus mykiss)
------------------	----------------------------

- 12.2 Noturība un spēja noārdīties :

Propelants un šķīdinātāji ātri sadalās gaisā fotoķīmisku reakciju rezultātā.

(turpinājums 10. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 9. lpp.)

Nav datu par maisījuma noturību un noārdīšanos (par trūkstošiem datiem par vielām, ko mūsu piegādātāji vēl nav paziņojuši)

- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:
Propelentam un šķīdinātājiem ir zems n-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients, un tos nevar definēt kā bioakumulatīvus.
Nav piemērojams -
- 12.4 Mobilitāte augsnē:
Propelants un šķīdinātāji ātri izkļiedžas gaisā, neizraisot augsnes piesārņojumu.
Nav pieejami dati par mobilitāti augsnē (jo trūkst datu par vielām, ko mūsu piegādātāji vēl nav piegādājuši)
- Ekotoksicitātes ietekme:
3. sadaļā uzskaitīto sastāvdaļu ūdens toksikoloģiskie dati nav ļoti augsti. Preparātu nav nepieciešams marķēt ar vides bīstamības simbolu un ekoloģiskā riska frāzēm.
Nav piemērojams.
- Papildu ekoloģiskā informācija Gaistošo organisko savienojumu GOS daudzums ir 623 g/l.
- Vispārīga informācija :
Neiekļūt gruntsūdeņos, ūdenstecēs vai kanalizācijā.
Bīstamība dzeramajam ūdenim pat neliela produkta daudzuma noplūdes gadījumā.
- 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu par esošo ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu un ierobežošanu (skatīt 3. un 2. punktu): neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā PBT un kā vPvB, tāpēc nav piemērojams. Izmantot saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkļiedes vidē.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes :
Sastāvā esošajiem šķīdinātājiem un propelentam ir zems fotoķīmiskā ozona veidošanās potenciāls.


13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:
Rīkojieties ar atlikumiem vai pārstrādes atkritumiem saskaņā ar drošības standartiem, kas jau aprakstīti 7. un 8. punktā. Atkritumu konteineru uzglabāšana jāveic īpašā norobežotā vietā, vēdināmā un prom no siltuma avotiem un/vai nesaderīgiem materiāliem (10. nodaļa) , kuru apkalpo nedegošs, necaurlaidīgs norobežojošs baseins, izturīgs pret atkritumiem un fiziski atdalīts no izejvielu noliktavas.
- Iepakojuma atkritumu kods:
Kartona kastes kods: CER 15.01.01
Plastmasas iepakojuma vāciņi kods: CER 15.01.02 CER
atkritumu kods, kas attiecas uz iztukšotām aerosola tvertnēm: 15 01 10* - Atkritumu bīstamības raksturojums: HP3 = Uzliesmojošs.

HP4 = Kairinošs -
Tvertņu apstrāde pēc iztukšošanas : - Ieteikumi : Likvidēšana saskaņā ar pašvaldības noteikumiem.

Vienu balonu var likvidēt, diferencēti savācot cietos sadzīves atkritumus, ja vien to neaizliedz attiecīgās pašvaldības.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

- 14.1 ANO numurs - ADR,
IMDG, IATA UN1950
- 14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums -
ADR - IMDG - IATA 1950. GADA AEROSOLI
AEROSOLI
AEROSOLI, uzliesmojoši
- 14.3. Transporta bīstamības klases
- ADR

- Klase 2 5F gāze

(turpinājums 11. lpp.)


Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

(Turpinājums no 10. lpp.)

- Etiķete	2.1
- IMDG, IATA	
	
- Klase	2.1
- Etiķete	2.1
- 14.4 Iepakojuma grupa - ADR, IMDG, IATA	nevajadzīgi
- 14.5. Vides apdraudējumi: - Jūras piesārņotājs:	Nē
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam - Kemler ADR/RID numurs : - EMS numurs:	Brīdinājums: Gāze - FD, SU
- 14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	Nav piemērojams.
- Transports/sīkāka informācija:	Aerosola izstrādājumi, kas iepakoti ierobežotā daudzumā, saskaņā ar ADR 3.4. nodaļu ir atbrīvoti no ADR/RID un IMDG.
- ADR	
- Ierobežots daudzums (LQ)	1L
- Transporta kategorija	2
- Tuneļa ierobežojuma kods	d
- ANO "Paraugnoteikumi":	UN1950, AEROSOLI, 2.1
- ES Regula 927/2012 - Muitas koda numurs: 3208 20 90	

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

- 15.1. Standarti un tiesību akti par veselību, drošību un vidi, kas ir specifiski vielai vai maisījumam - Vienas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC) saskaņā ar REACH regulu, 57. - 59. pants: "KANDIDĀTU SARAKSTS" nav norādītas SVHC vielas.
- RoHS regula: nav
iekļautas šādas vielas: svins, dzīvsudrabs, kadmijs, sešvērtīgais hroms, polibromēti bifenili (PBB), polibromētie difenilēteri (PBDE), kas uzskaitīti 2014. gada 4. marta Likumdošanas dekrētā Nr. 27, ar ko īsteno Direktīvu 2011/65/65. CE (RoHS)
- Citi atsauces standarti:
Likumdošanas dekrēts Nr. 81/2008, 09.04.2008., veselības un drošības aizsardzība un drošība darba vietā. Risku novērtējums, ko rada bīstamu un kancerogēnu ķīmisko vielu iedarbība.
Likumdošanas dekrēts Nr. 22/1997, 05.02.2007. Direktīvas 91/156/EEK par atkritumiem īstenošana - 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem un 94/689/EK par iepakojumu un izlietotā iepakojuma atkritumiem.
Ministra dekrēts 04/19/2000 Bīstamu preparātu datubāzes izveide, īstenojot Likumdošanas dekrēta 10. panta 2. punktu Nr.285, 16.07.98.
DL 152/99 Noteikumi ūdens aizsardzībai pret piesārņojumu.
Prezidenta 12.07.90. dekrēts 203/88 par piesārņojošo emisiju ierobežošanu rūpniecisko uzņēmumu gaisā un turpmākie grozījumi. 2008. gada 8. aprīļa Direktīva 2008/47/EEK, ar ko groza Direktīvu 324/1975/EEK par aerosola izsmidzinātāju iepakojumu un marķēšanu.
Regula 1907/2006/EEK (12/18/2006) ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REACH).
- 16/12/2008 Regula 1272/2008/EEK par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu (CLP/GHS).
- Regula 790/2009/EEK (10.08.2009.) grozījumi Regulā 1272/2008/EEK attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu.
20.05.2010 Regula (ES) Nr.453/2010
- 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:
Vielu iedarbības scenāriji, kuru rezultātā tiek klasificēts maisījums, ir pieejami.

(turpinājums 12. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
regulu 1907/2006/EK, 31. pants – Regula 2020/878

Izdošanas datums 21.07.2022

Pārskatīts: 21.07.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: ISOLATOR SPRAY BEIGE

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums no 11. lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

- atbilstošas frāzes

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karsējot var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

- Norādījumi par apmācību

Strādnieku profesionālā izglītība un apmācība par ķīmiskajām vielām jāveic saskaņā ar Direktīvu Nr.98/24/EK.

- Ieteicamais lietošanas ierobežojums Sniegtā

informācija ir vislabākā mūsu rīcībā, pamatojoties uz mūsu pašreizējām zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem. Lietotājs ir atbildīgs par produkta lietošanu saskaņā ar brīdinājumiem un par visu nepieciešamo pasākumu veikšanu, lai izpildītu vietējo likumu un noteikumu prasības par darba drošību un higiēnu un vides aizsardzību. Sniegtā informācija ir jāuzskata par mūsu izstrādājuma drošības prasību aprakstu. Mēs atsakāmies no jebkādas atbildības par bojājumiem, kas radušies preparāta nepareizas lietošanas rezultātā.

- Saīsinājumi un akronīmi:

IATA-DGR: "Starptautiskās gaisa transporta asociācijas" (IATA) noteikumi par bīstamām kravām

ICAO-TI: "Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas" (ICAO) tehniskās instrukcijas

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises vaaraeuses par Route (Eiropas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem)

IMDG: Starptautiskā jūras bīstamo kravu kods IATA:

Starptautiskā gaisa transporta asociācija GHS: globāli saskaņota

ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma EINECS: Eiropas esošo ķīmisko komercvielu

saraksts ELINCS: Eiropas paziņoto ķīmisko vielu saraksts CAS: Chemical Abstracts Service

(nodala Amerikas ķīmijas biedrība)

GOS: gaistošie organiskie savienojumi (ASV, ES) (=GOS)

DNEL: atvasinātais beziedarbības līmenis (REACH)

NOEC: nenovērojamas ietekmes koncentrācija (REACH)

LC50: nāvējoša koncentrācija atmosfērā 50% izmēģinājumu ar dzīvniekiem

LD50: letāla deva 50% testa dzīvnieka MAK: Makimale Arbeitsplatzkonzentration

PEL: pieļaujamā iedarbības robeža STEL: īstermiņa iedarbības robeža TLV:

robežvērtība TWA: laika svērtā vidējā PBT: noturīga, Bioakumulatīvs un

toksisks vPvB: ļoti noturīgs ļoti bioakumulatīvs CLP: klasificēšana, marķēšana

un iepakojšana REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana

SVHC: ļoti bīstama viela PNEC: paredzamā koncentrācija bez ietekmes (risika

novērtējums)

ACGIH: Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference.

STEL/C: Īstermiņa iedarbības ierobežojums/griesti.

LEL: Apakšējā sprādzienbīstamības

robeža UEL: Augšējā

sprādzienbīstamības robeža BW:

Ķermeņa svars NOAEL: Nav novērotas nelabvēlīgas

ietekmes līmenis RoHS: Bīstamo vielu lietošanas ierobežojums.

RTECS: Ķīmisko vielu toksiskās ietekmes reģistrs.

NOAEC: Koncentrācija, kurā nav novērota nelabvēlīga ietekme

CER: Eiropas atkritumu katalogs.

NOAEL: Nav novērotas nelabvēlīgas ietekmes Koncentrācija 2.

karc.: kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija