Soudal Adhesive Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: 100005134
Izdošanas datums: 10.02.2009 Pārskatīšanasdatums: 28.04.2022 Aizstāj versiju: 08.07.2021 Versija: 5.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	:	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	:	Soudal Adhesive Remover
Produkta veids	:	Mazgāšanas līdzeklis
Iztvaicētājs	:	Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Galvenā lietošanas kategorija	:	Profesionālai lietošanai,Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Tīrīšanas līdzeklis Glue remover

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija	H222;H229
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Satur : acetons; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; etilacetāts

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 - Kairina ādu.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : 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.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C, 122 °F.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Sastāvdaļa	
acetons (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
butāns (106-97-8)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
propāns (74-98-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
etilacetāts (141-78-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS Nr: 64742-49-0 EK Nr: 927-510-4 REACH Nr: 01-2119475515-33	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
acetons viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 141-78-6 EK Nr: 205-500-4 INDEKSA Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
butāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 106-97-8 EK Nr: 203-448-7 INDEKSA Nr: 601-004-00-0	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Uz preci attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Noņemiet drēbes pirms mazgāšanas. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : AUGSTAS KONCENTRĀCIJAS IEDARBĪBĀ: Centrālās nervu sistēmas novājināšanās, galvassāpes, reibonis, miegainība, koordinācijas zudums.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums. apsārtums, nieze, asaras.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkla. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Nelietot spēcīgu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	:	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
Sprādzienbīstamība	:	Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	:	Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Slāpekļa tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	:	Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Degšanas gāzes noplūde: Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdens strūklu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	:	Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	:	Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	:	Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	:	Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	:	Uzbērt uz izlijušā produkta nedegošu materiālu, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
Tīrīšanas procedūra	:	Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Absorbēto vielu savākt noslēgtās tvertnēs. Piesārņotās virsmas tīrīt ar lielu daudzumu ūdens. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija	:	Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	:	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Rīkoties uzmanīgi, darbojoties ar tukšām tvertnēm, jo palikušie tvaiki ir uzliesmojoši. Gāze/tvaiki smagāki par gaisu. Var uzkrāties noslēgtās telpās vai zem grunts līmeņa.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	:	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi	:	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	:	Pareizi veikt iezemēšanu, lai izvairītos no statiskās elektrības.

Uzglabāšanas noteikumi	:	Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmā vietā. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.
Nesaderīgi materiāli	:	Aizdegšanās avoti. Siltuma avoti. degoši materiāli.
Uzglabāšanas temperatūra	:	< 50 °C / 122°F

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

acetons (67-64-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm

butāns (106-97-8)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna)
OEL TWA	300 mg/m³
Piezīme	Carc. 1A; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).

propāns (74-98-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propāns
OEL TWA	1800 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

etilacetāts (141-78-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	54 ppm

etilacetāts (141-78-6)	
OEL STEL	1468 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

acetons (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2420 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1210 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	200 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10,6 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,06 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	30,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	29,5 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Dzirksteles neveidojošas un ugunsdrošas ierīces/apgaismojums. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Izvairīties no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles (EN 166)

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034)

Roku aizsardzība:
Aizsargcimdi pret ķimikālijām (EN 374)

Roku aizsardzība					
veids	**Materiāls:**	**Iesūkšanās**	**Biezums (mm)**	**Iesūkšanās**	**Standarts**
	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0.7		

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Nav pieejams
Izskats	:	Aerosols.
Smarža	:	Raksturīga.
Smaržas slieksni	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	:	1 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	:	13 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav pieejams
Šķīdība	:	Ūdenī nešķīst.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	0,787 g/cm³ (20°C)
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	:	Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 100 %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Par gaisu blīvāka gāze; var izplatīties zemes līmenī. Aizdegšanās iespēja no attāluma. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus. Tieša saules gaisma. Augsta temperatūra. Atklāta liesma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

acetons (67-64-1)	
LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg (Žiurkė, Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos, 14 diena(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 15800 mg/kg ķermeņa svara (24 h, Triušis, Tēviņš, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos, 14 diena(s))
LC50 Ieelpojot - Žurkām	132 mg/l (3 h, Žiurkė, Tēviņš, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Ieelpošana (tvaiki))

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50, caur ādu, žurkām	2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
LC50 Ieelpojot - Žurkām	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

butāns (106-97-8)	
LC50 Ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 800000 ppm (15 minūtes, Žiurkė, Tēviņš / Mātīte, Līdzīga produkta eksperimentālā vērtība, Ieelpošana (gāzes))

propāns (74-98-6)	
LC50 Ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 800000 ppm (15 minūtes, Žiurkė, Tēviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Ieelpošana (gāzes))

etilacetāts (141-78-6)	
LD50, caur muti, žurkām	10200 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 401, Žiurkė, Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos, 14 diena(s))
LD50, norijot	5620 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 20000 mg/kg ķermeņa svara (24 stundu aproces metode, 24 h, Triušis, Tēviņš, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos, 14 diena(s))
LD50 caur ādu	> 18000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 Ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	57700 mg/l

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.

acetons (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)

butāns (106-97-8)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

propāns (74-98-6)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

acetons (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)

butāns (106-97-8)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

propāns (74-98-6)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

acetons (67-64-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

etilacetāts (141-78-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (ieelpojot, žurkām, tvaikus, 90 dienas)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Soudal Adhesive Remover	
Iztvaicētājs	Aerosols

acetons (67-64-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

butāns (106-97-8)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

propāns (74-98-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

etilacetāts (141-78-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,501 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Sadalās lēnām

acetons (67-64-1)	
LC50 - Zivīm [1]	6210 – 8120 mg/l (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 203, 96 h, Pimephales promelas, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Vienmērīga koncentrēšanās)

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LOEC (hronisks)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

butāns (106-97-8)	
LC50 - Zivīm [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Svaigs ūdens, QSAR)

butāns (106-97-8)	
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Svaigs ūdens, QSAR)

propāns (74-98-6)	
LC50 - Zivīm [1]	49,9 mg/l (96 h, Pisces, Svaigs ūdens, QSAR, Aptuvenā vērtība)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Svaigs ūdens, QSAR)

etilacetāts (141-78-6)	
LC50 - Zivīm [1]	230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Letāls)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	717 mg/l waterflea
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	3300 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

acetons (67-64-1)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,43 g O_2/g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,92 g O_2/g vielas
ThOD	2,2 g O_2/g vielas

butāns (106-97-8)	
Noturība un noārdāmība	Viegli biodegradējas ūdenī.

propāns (74-98-6)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.

etilacetāts (141-78-6)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	0,293 g O_2/g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,69 g O_2/g vielas
ThOD	1,82 g O_2/g vielas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

acetons (67-64-1)	
BCF - Zivīm [1]	0,69 (Pisces, Literatūras pētījums)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,23 (Testēšanas dati)
Bioakumulācijas potenciāls	nav bioakumulatīvs.

butāns (106-97-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	2,8 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

propāns (74-98-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

etilacetāts (141-78-6)	
BCF - Zivīm [1]	30 (3 diena(s), Leuciscus idus, Statiskā atjaunošana, Eksperimentāli noteiktā vērtība)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,68 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).

12.4. Mobilitāte augsnē

acetons (67-64-1)	
Virsmas spriegums	23,3 mN/m (20 °C)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķina vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobils augsnē.

butāns (106-97-8)	
Virsmas spriegums	Informācija literatūrā nav pieejama
Ekoloģija — augsne	Neattiecas (gāze).

propāns (74-98-6)	
Virsmas spriegums	Informācija literatūrā nav pieejama
Ekoloģija — augsne	Neattiecas (gāze).

etilacetāts (141-78-6)	
Ekoloģija — augsne	Zems adsorbcijas augsnē potenciāls.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
acetons (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
butāns (106-97-8)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
propāns (74-98-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
etilacetāts (141-78-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Ekoloģija — atkritumi	:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	:	20 01 29* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas 15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI (methyl acetate ; heptane)	AEROSOLS (methyl acetate ; heptane)	Aerosols, flammable (methyl acetate ; heptane)	AEROSOLI (methyl acetate ; heptane)	AEROSOLI (methyl acetate ; heptane)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI (methyl acetate ; heptane), 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLS (methyl acetate ; heptane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (methyl acetate ; heptane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI (methyl acetate ; heptane), 2.1, BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLI (methyl acetate ; heptane), 2.1, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	:	5F
Īpašie noteikumi (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	:	1l
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	:	E0
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	:	P207, LP200
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	:	MP9
Transporta kategorija (ADR)	:	2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	:	V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	:	CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	:	S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	P207, LP200

Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	:	PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	:	F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	:	S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	:	Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	:	SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y203
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	75kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	150kg
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	:	10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	:	5F
Īpašie noteikumi (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	:	1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	:	E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	:	VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	:	1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	:	5F
Īpašie noteikumi (RID)	:	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	:	1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	:	E0
Iepakošanas instrukcijas (RID)	:	P207, LP200
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	:	PP87, RR6, L2
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	:	MP9
Transporta kategorija (RID)	:	2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	:	W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	:	CW9, CW12
Ekspresspasts (RID)	:	CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	:	23

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	**Piemērojams**	**Ieraksta nosaukums vai apraksts**
3(a)	Soudal Adhesive Remover ; acetons ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; etilacetāts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
3(b)	Soudal Adhesive Remover ; acetons ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; etilacetāts	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	Soudal Adhesive Remover ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Deterģentu regula (648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana	
Sastāvdaļa	**%**
alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥30%

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878		

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Gas 1A	Uzliesmojošas gāzes, 1.A kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Saskaņā ar testēšanas datiem

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.