Soudal Anti-Gravel Gun

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: 100001478
Izdošanas datums: 20.10.2000 Pārskatīšanasdatums: 28.09.2021 Aizstāj versiju: 07.12.2020 Versija: 4.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Soudal Anti-Gravel Gun

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Privāta lietošana,Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Korozijas inhibitors
Kārta

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]

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija	H225
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
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

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kairina ādu. 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 : hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 - Kairina ādu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312 - Sazinieties ārstu, ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
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: 265-151-9 REACH Nr: 01-2119475515-33	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	CAS Nr: 64742-49-0 EK Nr: 920-750-0 REACH Nr: 01-2119473851-33	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EK Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etilacetāts 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	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 64742-95-6 EK Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) EUH066

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

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 : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Absorbēto produktu ievietot noslēdzamā tvertnē. Uzmanīgi savākt izlijušo/izbirušo vielu/paliekas. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu. 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

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā.
Nesavietojami izstrādājumi : Siltuma avoti. Aizdegšanās avoti.
Uzglabāšanas temperatūra : 5 – 25 °C
Iepakojuma materiāls : Aerosols.

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

etilacetāts (141-78-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm

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

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	608 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	608 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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.

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)

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	:	Melns.
Izskats	:	Viskozs šķidrums.
Smarža	:	Raksturīga.
Smaržas slieksni	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	94 – 99 °C
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Eksplozivitātes zemākās robežas	:	0,6 – 7 tilp. %
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	:	Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:	-7 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	663,462 mm²/s
Dinamiskā viskozitāte	:	690 mPa.s (20°C)
Šķīdība	:	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	60 hPa (20°C)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	1,04 g/cm³ (20°C, DIN51757)
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

Sprādzienbīstamības robežas : 0,6 – 7 tilp. %

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 73,05 % (512 g/l)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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.

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

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	5610 mg/m³

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] (64742-49-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	5610 mg/m³

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	5610 mg/m³

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

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
LD50, caur ādu, trušiem	> 3160 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Ieelpojot - Žurkām	> 6,193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

etilacetāts (141-78-6)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

etilacetāts (141-78-6)	
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.

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.

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] (64742-49-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
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.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	600 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Soudal Anti-Gravel Gun	
Kinemātiskā viskozitāte	663,462 mm²/s

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Kinemātiskā viskozitāte	0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

etilacetāts (141-78-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Kinemātiskā viskozitāte	1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'cStcSt'

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

hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)	
LC50 - Zivīm [1]	8,2 – 10 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,5 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
ErC50 aļģes	3,1 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] (64742-49-0)	
LC50 - Zivīm [1]	8,2 – 10 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,5 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
ErC50 aļģes	3,1 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LC50 - Zivīm [1]	8,2 – 10 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	4,5 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
ErC50 aļģes	3,1 mg/l (read-across to all substances in the naphtha category)
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'

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

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un noārdāmība

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] (64742-49-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	98 % (OECD 301F; 28d; Read-across)

etilacetāts (141-78-6)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdās augsnē. Viegli biodegradējas 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

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

etilacetāts (141-78-6)	
Virsmas spriegums	Informācija literatūrā nav pieejama
Ekoloģija — augsne	Zems adsorbcijas augsnē potenciāls.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
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

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 01 11* - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas 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 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI	COATING SOLUTION	Coating solution	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI	ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1139 ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI, 3, III, (E), BĪSTAMS VIDEI	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (-7°C c.c.)	UN 1139 Coating solution, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1139 ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI, 3, III, BĪSTAMS VIDEI	UN 1139 ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI, 3, III, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
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) : F1
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l

Atbrīvotie daudzumi (ADR)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	:	BB4
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	:	MP19
Transporta kategorija (ADR)	:	3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	:	S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	:	955
Ierobežots daudzums (IMDG)	:	5 L
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	P001, LP01
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	:	IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	:	T2
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	:	TP1
EmS Nr. (Uguns)	:	F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	:	S-E
Iekraušanas klase (IMDG)	:	A
Īpašības un novērojumi (IMDG)	:	Miscibility with water depends upon the composition.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y344
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	10L
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	355
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	60L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	366
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	220L
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A3
ERG kods (IATA)	:	3L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	:	F1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	:	5 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	:	E1
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	:	VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	:	0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	:	F1
Ierobežots daudzums (RID)	:	5L
Lerobežoti daudzumi (RID)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	:	P001, IBC02, R001
Īpašie iepakošanas noteikumi (RID)	:	BB4
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	:	MP19
Transporta kategorija (RID)	:	3
Ekssprespasts (RID)	:	CE4
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	:	33

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 Anti-Gravel Gun ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	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 Anti-Gravel Gun ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	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

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	**Piemērojams**	**Ieraksta nosaukums vai apraksts**
3(c)	Soudal Anti-Gravel Gun ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C4 līdz C11, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).]	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.

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 : 73,05 % (512 g/l)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

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

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		
2.2		Grozīts	
3.2		Grozīts	

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
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:	
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. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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]:		
Flam. Liq. 2	H225	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
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.