

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Tar & Glue Remover
Produkta kods	: O33
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas līdzeklis

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālā izmantošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Transportlīdzekļa tīrīšanas/transportlīdzekļa kopšanas līdzeklis Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

Izplatītājs

CID LINES Sp. z. o.o.
ul. Świerkowa 20,
pl- 64-320 Buk Niepruszewo
Poland
T +48 61 896 81 90 - F +48 61 896 81 93

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvia	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	Hipokrāta 2 LV-1079 Rīga	+371 67 04 24 73	
Latvija	Glābšanas dienests		112	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpavadu kairinājums	H335
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411

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

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

Papildus informācija nav pieejama

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Hydrocarbons, C9, aromatics

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēkēt.

P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.

P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet līdzekli, kas nav ūdens.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

EUH frāzes :

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

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(-ām) 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, C9, aromatics	CAS Nr: 64742-95-6 EK Nr: 918-668-5 INDEKSA Nr: 649-356-00-4 REACH Nr: 01-2119455851-35	80 – 100	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

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

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt etiķeti).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu, jo tam var būt korozīvs efekts. Nogādāt slimnīcā.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Tvaiku ieelpošana var izraisīt apgrūtinātu elpošanu. Klepus. Faringīts.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Dedzinoša sajūta. Klepus. Krampji. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumu vai kairinājumu. Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Sausais ķīmiskais produkts. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Sprādzienbīstamība	: Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.
Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā	: Augstā temperatūrā var izdalīt bīstamas gāzes.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.
Ugunsdrošības pasākumi	: Atziesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Izolējoši cimdi.
Cita informācija	: Pakļaujot augstas temperatūras iedarbībai, var sadalīties, izdalot toksiskas gāzes.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi	: Ar izlijušo produktu jādarbojas apmācītam uzkopšanas personālam, kas ir apģādāts ar drošiem elpceļiem un acu aizsardzības līdzekļiem. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama.
--------------------	---

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi	: Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Neieelpot tvaikus.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Nepieskarieties izlijušam/izbīrušam produktam un nestaigājiet pa to. Evakuēt zonu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties produktam. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Savākt izšķakstīto šķidrumu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.
- Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

- Piesardzība drošai lietošanai : Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
- Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Sargāt no sasalšanas.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

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

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	150 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	32 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Lietot aizsargbrilles pret šļakatām. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Acu aizsardzība

veids	Piemērošanas joma	raksturojums	Standarts
Aizsargbrilles	pilienu	dzidrs, Plastmasa	EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība

veids	Standarts
aizsargdrēbes	EN14605:2005+A 1:2009

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus

Roku aizsardzība

veids	materiāls	caurspiešanās	Biezums (mm)	iespiešanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Lietot piemērotu respiratoru ar putekļu vai miglas filtru, ja, rīkojoties ar šo materiālu, gaisā nonāk šī materiāla daļiņas

Respirators

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Pusmaska	A2	Aizsardzība pret šķidrām daļiņām, tvaika aizsardzība, ilgtermiņa iedarbība	EN 143, EN 140

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darboties ar vielu. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: aromātisks.
Smaržas sliksnis	: Produkts nav testēts
Kušanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Sasalšanas punkts	: Produkts nav testēts
Mīkstināšanas punkts	: Produkts nav testēts
Viršanas punkts	: 140 – 200 °C
Uzliesmjamība	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Produkts nav testēts.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Produkts nav testēts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Produkts nav testēts
Uzliesmošanas temperatūra	: > 35 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 400 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
SADT	: Produkts nav testēts
pH	: ≈ 9,7 (100%)
Kinemātiskā viskozitāte	: < 1 mm ² /s
Dinamiskā viskozitāte	: Produkts nav testēts
Šķīdība	: Ūdens: < 0,1 % Etanols: Produkts nav testēts Ēteris: Produkts nav testēts Acetons: Produkts nav testēts Organiskais šķīdinātājs: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: < 4,5 Produkts nav testēts
Tvaika spiediens	: < 0,1 kPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Produkts nav testēts
Kritiskais spiediens	: Produkts nav testēts
Piesātinājuma koncentrācija	: Produkts nav testēts
Blīvums	: ≈ 800 kg/m ³
Relatīvais blīvums	: 0,801 – 0,951 15°C
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Produkts nav testēts
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmērs	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmēra izkliede	: Produkts nav testēts
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Produkts nav testēts
Daļiņu aglomerāciju	: Produkts nav testēts
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Produkts nav testēts
Daļiņu puteklainību	: Produkts nav testēts

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Kritiskā temperatūra : Produkts nav testēts

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: < 1
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1)	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (etanols=1)	: Produkts nav testēts
GOS saturs	: 1000 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

atklātas uguns. Dzirksteles. karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nav.

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

Tar & Glue Remover	
LD50, caur muti, žurkām	3492 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	3160 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 6,193 g/m ³
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	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts pH: ≈ 9,7 (100%)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Nav klasificēts pH: ≈ 9,7 (100%)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

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 Study in Rodents)

Bīstamība ieelpojot : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Tar & Glue Remover	
Kinemātiskā viskozitāte	< 1 mm ² /s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

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

Tar & Glue Remover	
LC50 - Zivīm [1]	96h 9,2 mg/l Daphnia magna (lielā ūdensblusa).
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,2 mg/l 48h - Daphnia Magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,9 mg/l 72h
NOEC Hronisks zivīm	1,23 mg/l 28 days - Oncorhynchus mykiss
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	2,14 mg/l 21 days - Daphnia magna
IC50, aļģes	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 spēja noārdīties

Tar & Glue Remover	
Noturība un spēja noārdīties	Minimāli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	78 % 28 days

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Tar & Glue Remover	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	< 4,5 Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	Produkts nav testēts

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Nenovadīt kanalizācijā, iznīcināt šo produktu un tā iepakojumu bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas vietā.
Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašu atkritumu savākšanas vietā. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Iznīciniet saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Nenovadīt kanalizācijā, iznīcināt šo produktu un tā iepakojumu bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas vietā. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpi un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Papildu norādījumi	: Atkritumu likvidēšana saskaņā ar direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. 2013. gada 13. jūnija likums par iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanu (J. o L. 2013, 888. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 1114. rindkopa).
Ekoloģija — atkritumi	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1268
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1268
ANO Nr. (IATA)	: UN 1268
ANO Nr. (ADN)	: UN 1268
ANO Nr. (RID)	: UN 1268

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. / NAFTAS PRODUKTI, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 1268 NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. / NAFTAS PRODUKTI, C.N.P. (), 3, III, (D/E), BĪSTAMS VIDEI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1268 NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, BĪSTAMS VIDEI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1268 NAFTAS DESTILĀTI, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, BĪSTAMS VIDEI

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 3
Bīstamības zīmes (ADR) : 3



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 3
Bīstamības zīmes (IMDG) : 3



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 3
Bīstamības zīmes (IATA) : 3



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3
Bīstamības zīmes (ADN) : 3



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3
Bīstamības zīmes (RID) : 3



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III
Iepakojumu grupa (IMDG) : III
Iepakojšanas grupa (IATA) : III
Iepakojumu grupa (ADN) : III
Iepakojumu grupa (RID) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā
Jūras piesārņotājs : Jā
Cita informācija : Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšļakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

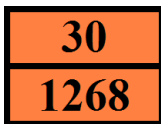
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi saistībā ar transportēšanu : Nodrošināt, ka transportlīdzekļa vadītāji apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās, Sargāt no atklātas liesmas, dzirkstelēm un nesmēķēt, Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas, NEKAVĒJOTIES INFORMĒT POLICIJU UN UGUNSDZĒSĪBAS DIENESTU

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Īpašie noteikumi (ADR) : 363, 664
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1, TP29
Cisternu kods (ADR) : LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL
Transporta kategorija (ADR) : 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2
Bīstamības identifikācijas numurs : 30
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223, 363, 955
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4
Īpašie noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns) : F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-E
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG) :

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
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 355
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 60L
Iepakojšanas 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

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Īpašie noteikumi (ADN)	: 363
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Īpašie noteikumi (RID)	: 363
Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T4
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP29
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Eksprespasts (RID)	: CE4
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 30

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

GOS saturs : 1000 g/l

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Nodrošināt, ka tiek ievērota visa nacionālā/ vietējā likumdošana. PIC Regula (649/2012) - Bīstamu ķīmisko vielu eksports un imports. Article 17 - paragraph n°1. - Chemicals that are intended for export shall be subject to the provisions on packaging and labelling established in, or pursuant to, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 98/8/EC and Regulation (EC) No 1272/2008, or any other relevant Union legislation.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

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	Biokonzentrācijas koeficients
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
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
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaides robeža
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OEL	Arodekspozīcijas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)

Tar & Glue Remover

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:

TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
WGK	Ūdens bīstamības klase
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Šķidrās vielas vai maisījumi, ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK vai kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām. Šī produkta klasifikācija, ņemot vērā tā iedarbību uz acīm un ādu, tika veikta, izmantojot savienošanas principus (piemēram, atšķaidīšana, interpolācija vienas toksicitātes kategorijas robežās vai pēc būtības līdzīgi maisījumi, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu.

Cita informācija : SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsdienu, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemt jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte, 1.B kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Muta. 1B	Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

SDSCLP3

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