

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Šķidrums
Tirdzniecības nosaukums	: Acid Pro Cleaner
Produkta kods	: Q12
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas līdzeklis

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	: Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Tīrīšanas līdzeklis

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>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

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	
Latvia			+371 67859 955	
Latvija	Glābšanas dienests		112	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

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

Papildus informācija nav pieejama

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

fosforskābe ...%, ortofosforskābe ... %; Isotridecanol, ethoxylated; sērskābe ... %; skābeņskābe

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P280 - Izmantot aizsargcimdus, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskatot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

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

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]
sērskābe viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DE, FI, GB, PL); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 7664-93-9 EK Nr: 231-639-5 INDEKSA Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	15 – 20	Skin Corr. 1A, H314
fosforskābe viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, LT, NL, PL, CH); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 7664-38-2 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	10 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Perorāla), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6	10 – 15	Acute Tox. 4 (Perorāla), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DE, FI, GB, PL, NO); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 112-34-5 EK Nr: 203-961-6 INDEKSA Nr: 603-096-00-8 REACH Nr: 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Oxalic acid viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (BE, DE, GB); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 144-62-7 EK Nr: 205-634-3 INDEKSA Nr: 607-006-00-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Perorāla), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Eye Dam. 1, H318

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
sērskābe	CAS Nr: 7664-93-9 EK Nr: 231-639-5 INDEKSA Nr: 016-020-00-8 REACH Nr: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
fosforskābe	CAS Nr: 7664-38-2 EK Nr: 231-633-2 INDEKSA Nr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314

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

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 – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaiku ieelpošana var izraisīt apgrūtinātu elpošanu. Klepus. Faringīts.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Apsārtumi, sāpes. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Apsārtumi, sāpes. Redzes miglošanās. Asaras. Nopietni bojājumi acīm.
- 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 : Nedegošs.
- 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 : Atdzesēt 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.

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Cita informācija : Pakļaujot augstas temperatūras iedarbībai, var sadalīties, izdalot toksiskas gāzes.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ar izlijušo produktu jādarbojas apmācītam uzkopšanas personālam, kas ir apgādāts 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. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Ensure adequate ventilation. Neieelpot tvaikus.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Evakuēt zonu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

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

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieskarties 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķīstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". 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 : Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. 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 kontainers netiek lietots, to uzglabāt aiztaisītu. Sargāt no sasalšanas.

Nesaderīgi materiāli : Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā.

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

SDS section 1.2.1 - Additional text.

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

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

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	raksturojums	Standarts
Sejas aizsargs, Aizsargbrilles, Aizsarg Brilles	pilienu	tīrs, Plastmasa.	EN 166

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Wear suitable protective clothing

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
	EN14605:2005+A 1:2009

Roku aizsardzība:

Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus.

Roku aizsardzība					
veids	materiāls	caurspiešanās	Biezums (mm)	iespiešanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Polivinilhlorīds (PVC)	6 (> 480 minūtes)	0,5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

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

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Atkārtoti lietojamo puse maska	Filter type A/P2	ilgtermiņa iedarbība	EN 140

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Produkts nav testēts Produkts nav testēts
Kušanas punkts	: Produkts nav testēts
Sasalšanas punkts	: Produkts nav testēts
Mīkstināšanas punkts	: Produkts nav testēts
Viršanas punkts	: Produkts nav testēts
Uzliesmojamība	: Produkts nav testēts Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Produkts nav testēts.
Oksidējošas īpašības	: Produkts nav testēts.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Produkts nav testēts Produkts nav testēts
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Produkts nav testēts
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Produkts nav testēts
Uzliesmošanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
SADT	: Produkts nav testēts
pH	: 1 – 1,5 (1%)
Kinematiskā viskozitāte	: Produkts nav testēts
Dinamiskā viskozitāte	: Produkts nav testēts
Šķīdība	: Ūdens: pilnīgi šķīstošs Etanols: Produkts nav testēts Ēteris: Produkts nav testēts Acetons: Produkts nav testēts Organiskais šķīdinātājs: Produkts nav testēts
Šķīšanas ātrums	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: Produkts nav testēts
Dispersijas noturīgums	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Produkts nav testēts
Kritiskais spiediens	: Produkts nav testēts
Piesātinājuma koncentrācija	: Produkts nav testēts
Blīvums	: 1,15 – 1,3 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Daļiņu izmērs	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmēra izkliede	: Produkts nav testēts
Daļiņu forma	: Produkts nav testēts
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Produkts nav testēts
	Produkts nav testēts
Daļiņu aglomerāciju	: Produkts nav testēts
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Produkts nav testēts
Daļiņu putekļainību	: Produkts nav testēts

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Satricinājumjutība	: UN Gap pārbaude: Produkts nav testēts
Karsēšanas slēgtā vidē ietekme	: Produkts nav testēts
	Koenena pārbaude: Produkts nav testēts
Reakcija pie aizdedzināšanas slēgtā vidē	: Produkts nav testēts
Triecienjutība	: Produkts nav testēts
Berzesjutība	: Produkts nav testēts

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Mehāniskā jutība	: Produkts nav testēts
SAPT	: Produkts nav testēts
Minimālā aizdegšanās enerģija	: Produkts nav testēts
Putekļu sprādziena risks	: Produkts nav testēts
Skābes/sārma rezerve	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1)	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ūdens=1)	: Produkts nav testēts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (etanols=1)	: Produkts nav testēts
Sajaucamība	: Produkts nav testēts
Īpatnējā vadītspēja	: Produkts nav testēts
Redokspotenciāls	: Produkts nav testēts
Reakcijas siltums	: Produkts nav testēts
Sublimācijas punkts	: Produkts nav testēts
GOS saturs	: 0 g/l
Šķīdība taukos	: Produkts nav testēts
piltnis tankis	: Produkts nav testēts
Refrakcijas rādītājs (laušanas koeficients)	: Produkts nav testēts
Gaistamība	: Produkts nav testēts

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. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

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

Acid Pro Cleaner

ATE CLP (caur muti)	2000 mg/kg
ATE CLP (caur ādu)	2000 mg/kg

fosforskābe (7664-38-2)

LD50, caur muti, žurkām	> 300 ml/kg
-------------------------	-------------

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	≈ 5960 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50, caur muti, žurkām	3306 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2764 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

sērskābe (7664-93-9)

LD50, caur muti, žurkām	2140 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
-------------------------	---

Oxalic acid (144-62-7)

LD50, caur muti, žurkām	375 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	1500 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	20000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: 1 – 1,5 (1%)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: 1 – 1,5 (1%)

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	> 452 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	> 470 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts
eksponēšana [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
eksponēšana [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

fosforskābe (7664-38-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
----------------------------------	--

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------------	--

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	250 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
----------------------------------	--

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	< 200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
--	--

Oxalic acid (144-62-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≈ 63 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
----------------------------------	---

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Acid Pro Cleaner

Kinemātiskā viskozitāte	Produkts nav testēts
-------------------------	----------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

fosforskābe (7664-38-2)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
------------------------	--

EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
-------------------------	---

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
------------------------	--

EC50 72 st. - Aļģēm [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
-------------------------	---

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Zivīm [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
------------------	---

EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
------------------------	--

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
sērskābe (7664-93-9)	
LC50 - Zivīm [1]	16 – 28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	10 – 100 mg/l Algae
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	80 – 90 mg/l Reje
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hroniska)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
NOEC Hronisks zivīm	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis
Oxalic acid (144-62-7)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	162,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	19,83 – 21,35 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	18,39 – 19,92 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Acid Pro Cleaner	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	Produkts nav testēts
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	Produkts nav testēts
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	1
sērskābe (7664-93-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	-2,2

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašā 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	: Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Iznīciniet saskaņā ar Eiropas direktīvām par atkritumiem un bīstamiem atkritumiem. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/ netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpiju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Pēc pilnīgas iztukšošanas, taru 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. 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).
Ekoloģiskā informācija	: 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 3264
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3264
ANO Nr. (IATA)	: UN 3264
ANO Nr. (ADN)	: UN 3264
ANO Nr. (RID)	: UN 3264

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid; Sulphuric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid; Sulphuric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid)
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid), 8, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid; Sulphuric acid), 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid; Sulphuric acid), 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid), 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (sērskābe ; Phosphoric acid), 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 8
Bīstamības zīmes (ADR)	: 8

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8
Bīstamības zīmes (ADN) : 8



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8
Bīstamības zīmes (RID) : 8



14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : C1
Īpašie noteikumi (ADR) : 274
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP19

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP28
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU42
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Bīstamības identifikācijas numurs	: 80
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 223, 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP28
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW2
Segregācija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y841
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C1
Īpašie noteikumi (ADN)	: 274
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: C1
Īpašie noteikumi (RID)	: 274

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Ierobežots daudzums (RID)	: 5L
Lerobežoti 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)	: T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP28
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU42
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W12
Eksprespasts (RID)	: CE8
Apraudzējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 80

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

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

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

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

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

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

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

I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas, kuras nedara pieejamas, neieved, netur īpašumā un nelieto plašas sabiedrības locekļi nedz atsevišķi, nedz maisījumos vai vielās, kas satur attiecīgās vielas, izņemot tad, ja to koncentrācija ir vienāda ar 2. slejā noteiktajām robežvērtībām vai zemāka par tām, un attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Limit value	Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu	Kombinētās nomenklatūras (KN) kods noteikta ķīmiska sastāva savienojumam, kas atbilst attiecīgi KN 28. vai 29. nodaļas 1. piezīmes prasībām	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Sērskābe	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

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

GOS saturs : 0 g/l

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

Acid Pro Cleaner

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

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
1	1.4 Emergency information	Grozīts	
2	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
9	Fizikāli ķīmiskās īpašības	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
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DMEI	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	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
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 pielaišanas 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 (KSP)

Acid Pro Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OEL	Arodekspozīcijas robeža
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
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. 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 slēdzieniem) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu. Šķīdņas 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.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Perorāla)	Akūta toksicitāte (perorāla), 4. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

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.