

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Anti Insect
Produkta kods	: 909
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

Nosaukums	Lietošanas veidu deskriptori
Anti Insect 3% - AISE-SWED_PW_19_1_G	PC35, PROC19, ERC8a

Lietošanas veidu deskriptoru pilno tekstu skat. 16. iedaļā

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CID LINES NV 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa 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]

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija	H314
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums	H335

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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt, 2-aminoetanolis; etanolamīns

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P102 - Sargāt no bērniem.

P260 - Neieelpot izgarojumus, smidzinājumu, dūmus.

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

P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu.

Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera

stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

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

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

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts

saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielu(-as), 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]
2-aminoetanolis; etanolamīns	CAS Nr: 141-43-5 EK Nr: 205-483-3 INDEKSA Nr: 603-030-00-8	5 – 15	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1B, H314
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	CAS Nr: 64-02-8 EK Nr: 200-573-9 INDEKSA Nr: 607-428-00-2 REACH Nr: 01-2119486762-27	1 – 5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318
trinātrija nitriltriacetāts	CAS Nr: 5064-31-3 EK Nr: 225-768-6 INDEKSA Nr: 607-620-00-6 REACH Nr: 01-2119519239-36	1 – 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Irrit. 2, H319

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
2-aminoetanolis; etanolamīns	CAS Nr: 141-43-5 EK Nr: 205-483-3 INDEKSA Nr: 603-030-00-8	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
trinātrija nitriltriacetāts	CAS Nr: 5064-31-3 EK Nr: 225-768-6 INDEKSA Nr: 607-620-00-6 REACH Nr: 01-2119519239-36	(5 ≤C < 100) Carc. 2, H351

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 – akūta un aizkavēta

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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

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 elpceļu 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/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Evakuēt zonu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

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 : 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. 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 aizsargapģērbu. 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) galalietojuma 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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

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

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	3 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1,2 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,6 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	2,2 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,22 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,2 mg/l
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,72 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	43 mg/l

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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

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	Polivinilhlorīds (PVC)	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	Filtrs AX (brūns)	Aizsardzība pret šķidrām daļiņām, tvaika aizsardzība, ilgtermiņa iedarbība	EN 143, EN 140

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties 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	: dzidrs. Dzeltenš.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Produkts nav testēts
Kušanas temperatūra	: Produkts nav testēts
Sacietēšana	: Produkts nav testēts
Viršanas punkts	: Produkts nav testēts
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Produkts nav uzliesmojošs
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 60 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
Noārdīšanās temperatūra	: Produkts nav testēts
pH	: ≈ 11,5 (1%)
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Šķīdība	: Ūdens: 100 % 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)	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens	: Produkts nav testēts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Produkts nav testēts
Kritiskais spiediens	: Produkts nav testēts
Blīvums	: ≈ 1,1 kg/l
Relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Produkts nav testēts
Piesātināto gāzu/gaisa maisījuma relatīvais blīvums	: Produkts nav testēts
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteļainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Kritiskā temperatūra : Produkts nav testēts

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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
GOS saturs : 90 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

Skābes.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

LD50, norijot 1210 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: ≈ 11,5 (1%)

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: ≈ 11,5 (1%)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

trinātrijs nitriltriacetāts (5064-31-3)

NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi) 100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) ≥ 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat

trinātrijs nitriltriacetāts (5064-31-3)

LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas) Animal: rabbit

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 9 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums

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

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

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

EC50 - Vēžveidīgie [1] 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 st. - Aļģēm [1] > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (hronisks) 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (hroniska) 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

Ethylenediaminetetracetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

NOEC Hronisks zivīm	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

trinātrija nitriltriacetāts (5064-31-3)

LC50 - Zivīm [1]	114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (hroniska)	9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Duration: '147 d'
NOEC Hronisks zivīm	> 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Anti Insect

Noturība un spēja noārdīties	Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 šķīdumiem.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Anti Insect

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	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

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.
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 aplabāšanai	: Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 2491
ANO Nr. (IMDG)	: UN 2491
ANO Nr. (IATA)	: UN 2491
ANO Nr. (ADN)	: UN 2491
ANO Nr. (RID)	: UN 2491

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: ETANOLAMĪNS / ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ETHANOLAMINE SOLUTION
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Ethanolamine solution
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 2491 ETANOLAMĪNS / ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS, 8, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 2491 ETHANOLAMINE SOLUTION, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 2491 Ethanolamine solution, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 2491 ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS, 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 2491 ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS, 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

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



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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)



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	: Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšķīstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska

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)	: C7
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
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
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšķīstīšanās)	: S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Segregācija (IMDG)	: SG35
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless. Miscible with water. Corrosive to copper, copper compounds, copper alloys and rubber. Reacts violently with acids. Liquid and vapour cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

MFAG Nr : 153

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) : C7
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C7
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
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN
Transporta kategorija (RID) : 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12
Eksprespasts (RID) : CE8
Apdraudējuma 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 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

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

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 : 90 g/l

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi : Nodrošināt, ka tiek ievērota visa nacionālā/ vietējā likumdošana.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija : SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, 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:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvažu kairinājums

Pilns lietojumu deskriptoru teksts	
ERC8a	Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)
PC35	Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
PROC19	Manual activities involving hand contact

SDSCLP3

Anti Insect

Drošības Datu Lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830, 2020/878 (REACH II pielikums)

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.