

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Neutralize Tank Cleaner

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Tīrīšanas līdzekļi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:
BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Acute Tox. 4 (mutiski)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315, H302

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

piktogramma:



Signālvārds:
Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H302 Kaitīgs, ja norij.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P264 Pēc izmantošanas mazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēģēt produkta izmantošanas laikā.
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P303 + P352 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
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.
P330 Izskalot muti.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

Tīrīšanas līdzeklis

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

Saturs (W/W): < 50 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 68910-32-7	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	H302, H315, H318

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Saturs (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 68131-39-5	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	H318, H302, H400

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

Saturs (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 3794-83-0	Eye Dam./Irrit. 2
ES numurs: 223-267-7, 249-559-4	H319, H302

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Ethanol, 2-amino-

Saturs (W/W): < 3 %

CAS numurs: 141-43-5

ES numurs: 205-483-3

INDEKSA numurs: 603-030-00-8

Acute Tox. 4 (ieelpošana – garaiņi)

Acute Tox. 4 (mutiski)

Acute Tox. 4 (Dermāls)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)

Aquatic Chronic 3

H312, H332, H302, H335, H314, H412

Specifiskās robežkoncentrācijas:

STOT SE 3, Kairina elpošanas sistemu: >= 5 %

dipropylene glycol monomethylether

Saturs (W/W): < 5 %

CAS numurs: 34590-94-8

ES numurs: 252-104-2

REACH registrācijas numurs: 01-

2119450011-60

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroida aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, sausais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ augsnē. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatiskas izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

141-43-5: 2-aminoetanolis; etanolamīns

TWA vērtība 2,5 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))
indikātvērtība

STEL vērtība 7,6 mg/m³ ; 3 ppm (OEL (EU))
indikātvērtība

Apvalka izveide (OEL (EU))

Vielu var tikt absorbēta caur ādu.

TWA vērtība 0,5 mg/m³ ; 0,2 ppm (OEL (LV))

Apvalka izveide (OEL (LV))

Vielu var tikt absorbēta caur ādu.

STEL vērtība 7,6 mg/m³ ; 3 ppm (OEL (LV))

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

34590-94-8: dipropylene glycol monomethylether
TWA vērtība 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatīvs
Apvalka izveide (OEL (EU))
Viela var tikt absorbēta caur ādu.
TWA vērtība 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LV))
Apvalka izveide (OEL (LV))
Viela var tikt absorbēta caur ādu.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Vides riska pārvaldība

Informāciju par iedarbības uz vidi kontroli skatīt 6. sadaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr
Krāsa:	dzeltens
smarža:	raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	
	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 10,5 - 11,5 (apmēram 20 °C)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Kušanas temperatūra:

nav noteikts

Viršanas punkts:

Izstrādājums nav pārbaudīts.

Uzliesmošanas temperatūra: > 60 °C

Iztvaicēšanas ātrums:

nepielietojams

Uzliesmojamība:

neuzliesmo

Zemākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam

Augstākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolūkam

Informācija par: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

Aizdeģšanās temperatūra: > 200 °C

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums:

apmēram 1,08 g/cm³
(20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī:

viegli samaisāms

Informācija par: 2-aminoetānols; etanolamīns

*N-oktānola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): -2,3 (OECD vadlīnija 107)
(25 °C; pH vērtība: 6,8 - 7,3)*

Termiska sadalīšanās: Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Viskozitāte, dinamiskums:

nav noteikts

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:
Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:
LD50 žurka (orāls): 2.001 mg/kg*

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:
LD50 žurka (orāls): 1.642 mg/kg*

Informācija par: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

*Eksperimentālie/aprekinātie dati:
LD50 žurka (orāls): 940 mg/kg
Literatūras dati.*

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Informācija par: Ethanol, 2-amino-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): 1.515 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

Informācija par: Ethanol, 2-amino-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LC50 žurka (ieelpojot): > 1,3 mg/l 6 h (IRT)

Eiropas Savienība (ES) klasificējusi šo vielu kā "bīstamu". Gāze ir pārbaudīta.

Informācija par: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (ādas): > 2.000 mg/kg

LD50 trusis (ādas): > 2.000 mg/kg

Informācija par: Tetrasodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 trusis (ādas): > 2.000 mg/kg

Literatūras dati.

Informācija par: Ethanol, 2-amino-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 trusis (ādas): 2.504 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Var būt nopietni kairinošs acīm. Saskare ar ādu rada kairinājumu. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: Ethanol, 2-amino-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: Kodīgs. (OECD vadlīnijas 404)

Informācija par: Ethanol, 2-amino-

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: Kairinošs. (OECD vadlīnijas 405)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pieejama informācija nav pietiekama tas izvertešanai.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkartota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota vielai specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 349 mg/l, Cyprinus carpio (Direktīva 92/69/EEC, C. 1, pusstatisks)

Nominālā vērtība (kas apstiprināta ar koncentrācijas kontroles analītiku)

LC50 (96 h) 105 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Fiša tests - akūts)

Nominālā vērtība (kas apstiprināta ar koncentrācijas kontroles analītiku) Literatūras dati.

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (statisks)

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Pleuronectes platessa (pusstatisks)

LC50 (96 h) < 1 mg/l, Pimephales promelas

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 27,04 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Nominālā vērtība (kas apstiprināta ar koncentrācijas kontroles analītiku)

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

Ūdens bezmugurkaulnieki:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, Arcatia tonsa (pusstatisks)

EC50 (48 h) < 1 mg/l, Daphnia magna

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 2,8 mg/l (augšanas temps), Selenastrum capricornutum (OECD vadlīnijas 201)

Nominālā vērtība (kas apstiprināta ar koncentrācijas kontroles analītiku)

EC10 (72 h) 0,7 mg/l (augšanas temps), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD vadlīnijas 201)

Nominālā vērtība (kas apstiprināta ar koncentrācijas kontroles analītiku)

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) < 1 mg/l, Selenastrum capricornutum

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Informācija par: Alcohols, C12-15, ethoxylated

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Tāpēc, ka n-oktanolā/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 2-aminoetanols; etanolamīns

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas. Dati attiecas uz vielas nepielādēto formu.

Adsorbcija augsnē: Adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei nav gaidāma. Dati attiecas uz vielas pielādēto formu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Šis produkts nesatur vielas, kuras minētas EK Regulas 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, I pielikumā.

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user:	None known

Gaisa transports

IATA/ICAO

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.

Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	Special precautions for user	None known

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 17.11.2016

Versija: 1.1

Produkts: **Neutralize Tank Cleaner**

(Identifikācijas Nr. 30649670/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdz rakstiet uz šādu e-pasta adresi: product-safety-north@basf.com

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.