

1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Art. 2420, CIP-CLEAN S

REAH reģistrācija: Nav jāreģistrē

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

Skābi saturošs tvertņu tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju / piegādātājs

HWR- Chemie GmbH

Moosfeldstrasse 7

82275 Emmering

Tālrunis: 0049 8141 51030 Telefax: 0049 8141 510350

Kontaktpersona: infoSDB@hwr-chemie.de

Tālrunis ārkārtas gadījumos: 0049 8141 51030

SIA HWR-CHEMIE Baltija

Kārļa iela 6, Saldus novads, LV-3880

Tālr. +37129778285

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Medicīniskai palīdzībai 113 (Latvija)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam 112 (Latvija)

Saindēšanās un zāļu informācijas centram +371 67 042 473 (Latvija)

2. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Ādas un acu bojājumi 1B, H314; korozīvs 1, H290

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008



Signālvārds: Bīstami.

Bīstamās sastāvdaļas uz etiķetes:

Fosforskābe > 25%

Bīstamības apzīmējums:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H290 Var izraisīt metālu koroziju.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P260 Neieelpot tvaikus/ izgarojumus / smidzinājumu.

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

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni / dušā.

P305 +P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: vairākas minūtes skalot ar ūdeni.Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un turpināt skalot.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un novietot tādā stāvoklī, lai atvieglo elpošanu.

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

P501 Atbrīvojies no satura /iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Šis produkts ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Maisījums, kura pamatā ir virsmaktīvās vielas, skābes un palīgvielas ūdenī.

Bīstamās sastāvdaļas

30 - 40% fosforskābe, EG 231-633-2, CAS 7664-38-2, kaitīgs ādai 1B, H314; korozīvs metāliem 1, H290

1 -5% spirts C8-C14, alfātisks, alkoksilēts, polimērs, akūti toksisks 4, H302; acu kairinājums 2, H319; kaitīgs ūdensorganismiem 3, H412

Piezīmes

Pilns H- frāzes teksts : skat. 16. iedaļu.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija: Visos gadījumos, kad radušās šaubas vai simptomi , meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpojot: Nav nepieciešams.

Saskare ar ādu: Rūpīgi nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

Iekļūšana acīs: Rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, apmeklēt ārstu.

Norīšanas gadījumā: Neizraisīt vemšanu, dzert daudz ūdens, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie akūtie un vēlīnie simptomi un sekas

Sīkāku informāciju skatīt 11. Iedaļā

4.3. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi vai ārstēšanu

Papildus informācija nav pieejama.

5.Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausās ķimikālijas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Savienojumu veidošanās: Nav sagaidāma.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem: Lietot aizsargapģērbu. Ugunsdzēsšanas pasākumi atbilstoši apkārtējai videi.

6.Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

6.2. Vides drošības pasākumi: Pie lielu apjomu noplūdēm. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nonākšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Savākt ar šķidrums uzsūcošu materiālu un iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem (tikai speciālisti).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām: Ievērot aizsardzības pasākumus, kas minēti 7. un 8. iedaļā.

7. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no kontakta ar acīm, ādu vai apģērbu.

Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Nav iespējama produkta pašai aizdegšanās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā sausā un vēsā vietā.

Uzglabāšanas klase 8B

7.3. Specifiskas norādes

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Fosforskābe, CAS 7664-38-2, arodekspozīcijas robežvērtība 2 mg / m³ E.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Tehniskie pasākumi: skatīt 7. iedaļu. Nav papildu pasākumu, kas būtu vajadzīgi.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi ar >= 8 stundu izturību. NR n 0,5 mm, CR 0,5 mm, NBR 0,35 mm, butils 0,5 mm, FKM 0,4 mm, PVC 0,5 mm

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles.

Aizsargapģērbs: Parastais darba apģērbs.

Vispārējie veselības aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba pārtraukumos un beigās mazgāt rokas.

Vides apdraudējums: Skatīt 6. un 7. iedaļu.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: bez smaržas

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 0.5

pH vērtība (1%): apm. 1.0

Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -29

Vārīšanās temperatūra (° C): apm. 100

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cieta, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): apm. 23

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g/cm³): apm. 1.24

Šķīdība ūdenī: veido maisījumu

Sadalīšanās koeficients (KOW): nav noteikts

Pašsadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte (mPas): apm. 10

Sprādzienbīstamības īpašības: nav sprādzienbīstams

Oksidējošās īpašības: neoksidējas

9.2. Cita informācija

Citas fizikālās un ķīmiskās īpašības nav novērotas.

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja: Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: Nav sagaidāmas produkta paredzētajā izmantošanā.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Izvairīties no kontakta ar spēcīgiem sārmiem (iespējama reakcijas siltuma rašanās).

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Nav pieejami dati.

Kairinoši un kodīgi efekti

Kodīgs (novērtējums pēc tradicionālās metodes).

Sensibilizējoša iedarbība

Nav zināms sensibilizējošs efekts.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai):

Produktam nav CMR īpašības.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašam mērķorgānam.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašam mērķorgānam.

Aspirācijas risks

Nav klasificēts. Maisījumā nav ogļūdeņražu.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Šajā preparātā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šī viela neatbilst PBT / vPvB kritērijiem REACH regulas XIII pielikumā.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Produkta atkritumu likvidēšana

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

Atkritumu kodi / atkritumu nosaukumus saskaņā ar EAK

07 06 99 (atkritumi no HZVA, ziepēm, mazgāšanas līdzekļiem u.c.).

Produkta iepakojuma likvidēšana

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

Tīra produkta iepakojuma izmantošana

Var tikt izmantots atkārtotai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

1805

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID

Fosforskābe, šķidrums

IMDG kods / ICAO-TI / IATA-DGR:

Phosphoric acid, solution

14.3. Transporta bīstamības klases

ADR / RID / IMDG-kods / ICAO-TI / IATA-DGR

8

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5 Bīstamība videi

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Skatīt 6. – 8. lodaļu.

14.7. Transportēšana vairumā atbilstoši MARPOL konvencijas II pielikumam saskaņā ar IBC kodu

Svītrots

15. Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi

Ūdens bīstamības klase (WGK): WGK 1 (saskaņā ar AwSV 1. pielikumu Nr.5)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. Cita informācija

Izmaiņas salīdzinājumā ar pēdējo versiju

Izmaiņas ir 9.1. un 15.1. iedaļās.

H un EUH frāžu formulējums (numurs un pilns teksts)

H290 Var būt korozīvs metāliem

H302 Kaitīgs veselībai, ja tiek norīts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H412 Kaitīgs ūdensorganismiem ar ilglaicīgu iedarbību

Atsauces un datu avoti

REACH regula (EK) Nr. 1907/2006, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/2235

CLP regula (EK) Nr. 1272/2008, kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar regulu (ES) 2016/1179

Papildu norāde:

Iepriekš minētā informācija apraksta vienīgi drošības prasības produktam un ir balstīta uz mūsdienu zināšanām. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu Jums padomu par drošu apiešanos ar konkrēto produktu - kā glabāt, lietot, transportēt, iznīcināt.