

1. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Art. 2480, BW 10 S

REAH reģistrācija: Nav jāreģistrē

1.2. Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Skābs konteineru un kastu mazgāšanas līdzeklis industriālai lietošanai

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. Tālruna 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. Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Ādas kairinājums 1B, H314; korozīvs metāliem 1, H290

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogramma



Signālvārds: Bīstami.

Bīstamās sastāvdaļas uz etiķetes

Fosforskābe > 25 %

Bīstamības apzīmējums:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus.

H290 Var būt korozīvs metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P260 Neieelpot miglu/tvaikus/aerosolu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu/sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353 SASKARE AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdeni / dušu.

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

P304 + P340 PIE IEELPOŠANAS : izvest personu svaigā gaisā un novietoties miera stāvoklī ērtai elpošanai.

P301 + P330 + P331 JA NORIJ: skalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu

P501 Atbrīvoties 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 no virsmaktīvām vielām, skābēm un palīgvielām ūdenī.

Bīstamās sastāvdaļas

30 – 50 % fosforskābe, EG 231-633-2, CAS 7664-38-2, ādas kairinājums 1B, H314; metālu korozija 1, H290

1 – 5 % spirts C8-14, alifātisks, alkoksilēts, polimērs, akūti toksisks 4, H302; acu kairinājums 2, H319

Papildu informācija

Pilns H- frāzes teksts: skatīt 16. nodaļu

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

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

Ieelpojot: Nav nepieciešamas.

Saskare ar ādu: Rūpīgi nomazgāt ar ūdeni.

Iekļūšana acīs: Vairākas minūtes rūpīgi skalot acis ar ūdeni. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

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

4.2. Svarīgākie akūtie un vēlākie simptomi un sekas

Skatīt informāciju 11. nodaļā.

4.3. Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību vai īpašu aprūpi

Papildu informācija nav pieejama.

5.Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens smidzinājums/ oglekļa dioksīds/putas/sausās ķimikālijas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Savienojumu veidošanās

Nav sagaidāma.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot aizsargapģērbu. Apkārtējai videi atbilstoši ugunsdzēsšanas pasākumi.

6. Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Pie lielu apjomu noplūdēm. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nonākšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu un iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Neitralizēt ar sodu (tikai speciālisti).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

levērot aizsardzības pasākumus, kas minēti 7. un 8. nodaļā.

7. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu.

Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Produkts ir nedegošs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā vēsās un sausās telpās.

Uzglabāšanas klase 8B

7.3. Specifiski norādījumi par lietošanu

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. nodaļu. Nav papildu pasākumu, kas būtu vajadzīgi.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi no NR 0.5 mm, CR 0.5 mm NBR 0.35 mm butila 0.5 mm, FKM 0.4 mm, PVC 0.5 mm, cimdu materiāla caurlaides laiks > = 8 stundas.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles.

Aizsargapģērbs: Parastais darba apģērbs.

Vispārējie veselības aizsardzības un drošības pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darba pārtraukumos un beigās mazgāt rokas.

Vides apdraudējums

Skatīt 6. un 7. nodaļu.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Sīkāka informācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: vāja

Smaržas slietnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): apm. 0.5

pH vērtība (1%): 1.5 – 2.0
Sasalšanas temperatūra (° C): apm. -30
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. 1.33
Šķīdība ūdenī: šķīstošs
Sadališanās koeficients (KOW): nav noteikts
Pašsadališanās temperatūra: nav noteikts
Sadališanās 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 bīstami apstākļi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no kontakta ar sārņus un hloru saturošiem produktiem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejami dati.

Kairinoši un kodīgi efekti

Kairinošs (novērtējums ar tradicionālo metodi).

Jutīgums

Nav zināms.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Produktam nav zināmas CMR īpašības.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā

Maisījums nesatur vielas, kas klasificētas kā toksiskas īpašiem mērķorgāniem.

Aspirācijas risks

Nav klasificēts. Maisījums nesatur oglekļa dioksīdus.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Šajā preparātā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās apstākļiem, regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

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

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

Atkritumu kodi / atkritumu nosaukumus saskaņā ar EAK

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

Iepakojums

Neattīrīts iepakojums

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

Attīrīts iepakojums

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. nodaļu.

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 1 (saskaņā ar AwSV pielikumu 1 Nr. 5)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. Cita informācija

Izmaiņas salīdzinājumā ar pēdējo versiju

Izmaiņas izdarītas 9.1 un 15.1 nodaļās.

H un EUH frāžu numurs un pilns teksts

H290 Var būt korozīvs metāliem.

H302 Kaitīgs veselībai norijot.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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 informācija:

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.

Drošības datu lapa saskaņā ar EK Nr. 1907/2006 regulu
Artikula numurs: 2480, BW 10 S
Atjaunots: 22.03.2018. (7. versija)

Lapaspuse 7

zZ