

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Art. 5050, ELEKTRONIC 2000

REAH reģistrācijas Nr.: Nav jāreģistrē

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

Elektrotehnikas 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

Uzliesmojošs šķidrums 2, H225; nāvējošs norijot 1, H304; kaitīgs ūdens videi 2, H411; ādas kairinājums 2, H315; STOT SE 3, H336

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Nr. 1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds: Bīstami.

Bīstamās sastāvdaļas uz etiķetes

Ogļūdeņražu maisījums

Bīstamības apzīmējums:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var būt nāvējošs, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību un reiboņus.

H411 Toksisks ūdensorganismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamās vietās.

P210 Sargāt no karstuma/ dzirksteles/atklātas uguns/ karstām virsmām; nesmēkēt.

P271 Lietot tikai labi vēdināmās telpās vai ārpus telpām.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbu/acu aizsargbrilles/sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

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

P501 Atbrīvoties no satura /iepakojuma īpašā atkritumu savākšanas punktā.

3.Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Šis produkts ir vielu maisījums.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Maisījums no benzīniem un spirtiem.

3.2. Bīstamās sastāvdaļas

70 -90 % ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 5 % n-heksāns, EG 921-024-6, CAS 64742-49-0, viegli uzliesmojošs 2, H225; nāvējošs norijot 1, H304; kaitīgs ūdens videi 2, H411; ādas kairinājums 2, H315; STOT SE 3, H336

1 – 10 % 2-propanols, EG 200-661-7, CAS 67-63-0, viegli uzliesmojošs 2, H225; acu kairinājums 2, H319; STOT SE 3, H336

1 – 10 % 1-metoksi-2-propanols, EG 203-539-1, CAS 107-98-2, viegli uzliesmojošs 3, H225; STOT SE 3, H336

Piezīmes

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

4. Pirmās palīdzības pasākumi

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

Ielelpojot: Izvest svaigā gaisā, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Rūpīgi nomazgāt ar ūdeni .

Iekļūšana acīs: Rūpīgi skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.

Norīšanas gadījumā: Neizraisīt vemšanu, 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: Oglekļa dioksīds/sausās ķīmikālijas/putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens

5.2. Savienojumu veidošanās

Iespējama oglekļa oksīdu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot piemērotus elpošanas aparātus.

6.Pasākumi nejaušas izplūdes gadījumos

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

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, no ieelpošanas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Pie liela apjoma noplūdēm. Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

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

7.Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt labu ventilāciju telpā.

Informācija par uguns- un sprādzienbīstamību

Izvairīties no uguns avotiem. Nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā traukā labi vēdināmā, sausā un vēsā vietā.

Uzglabāšanas klase 3

7.3. Specifiski norādījumi par lietošanu

Papildu informāciju var atrast mūsu produktu informācijas lapā.

8.Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

1-metoksi-2-propanols, CAS 107-98-2, arodekspozīcijas robežvērtība 100 ppm

Propan-2-ol, CAS 67-63-0, arodekspozīcijas robežvērtība 200 ppm

8.2. Iedarbības pārvaldība:

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība: Normālos apstākļos nav nepieciešama individuāla elpceļu aizsardzība.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi ar ≥ 8 stundu izturību no nitrila (0.4mm)

Acu aizsardzība: Ieteicamas aizsargbrilles

Aizsargapgērbs: Šķīdinātāju izturīgs aizsargtērps.

Vispārējie veselības aizsardzības un drošības pasākumi

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darba pārtraukumos un pēc darba 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: pēc benzīna

Smaržas sliekšnis: nav noteikts

pH vērtība (neatšķaidīts): nav piemērojams

Sasalšanas temperatūra (° C): < - 30

Vārīšanās temperatūra (° C): > 60

Uzliesmošanas temperatūra:(° C): - 24

Iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība (cieta, gāzveida): nav piemērojams

Zemākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Augstākā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts

Tvaika spiediens (hPa): apm. 200

Tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais blīvums: nav noteikts

Blīvums (g /cm³): apm. 0.72

Šķīdība ūdenī: tikai daļēji šķīstošs

Sadalīšanās koeficients (KOW): nav noteikts

Pašsadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte (mPas): < 10

Sprādzienbīstamības īpašības: iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās

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 sagaidāma produkta paredzētajā uzglabāšanā un izmantošanā.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšanas laikā izdalās oglekļa oksīdi.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

LD50 orāli žurkām (mg/kg): > 5000 (aprēķināts no atsevišķiem komponentiem)

Kairinoši un kodīgi efekti

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.

Jutīgums

Nav zināms.

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

Nav zināmas.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizējas iedarbības rezultātā

Var izraisīt miegainību un reiboni.

Specifiska toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā

Nav klasificēts.

Aspirācijas risks

Nāvējošs, ja nonāk elpceļos vai norijot.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu.

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 01 04 (organiskie šķīdinātāji)

Iepakojums

Neattīrīts iepakojums

Likvidēt atbilstoši vietējām prasībām.

Iztīrīts iepakojums

Var tikt izmantots atkārtotai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

1993

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID

Uzliesmojošs šķidrums, (šķīdinātājs ligroīns), videi bīstams

IMDG kods / ICAO-TI / IATA-DGR:

Flammable liquid, n.o.s. (Solvent Naphtha), environmentally hazardous

14.3. Transporta bīstamības klases

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

3

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5 Bīstamība videi

Videi bīstams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

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

Svītrots

15. Informācija par regulējumu

Nacionālie noteikumi

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

Tehniskās instrukcijas par gaisa kvalitāti 5.2.5, daļiņas m% 100

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Nāvējošs, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H319 Izraisa smagu acu kairinājumu.

H336 Izraisa miegainību un reiboņus.

H411 Toksisks ūdensorganismiem ar ilgstošām sekām.

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.