

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 1 / 9-st

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

1.1. Produkta identifikators

VITAFOL H Hardener

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Pasta adrese: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefons: +49(0)7761-562-0

Telefakss: +49(0)7761-562-299

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

ārkārtas situācijās:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Akūts toksiskums: Acute Tox. 4

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 1

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

tetraetilsilikāts, etilsilikāts

tetraetilsilikāts; etilsilikāts

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332

Kaitīgs ieelpojot.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 2 / 9-st

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

| CAS Nr. | Nosaukums | | | Daļa |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EK Nr. | Indeksa Nr. | REACH Nr. | |
| | GHS Klasifikācija | | | |
| 78-10-4 | tetraetilsilikāts, etilsilikāts | | | 60 - < 65 % |
| | 201-083-8 | 014-005-00-0 | 01-2119496195-28 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335 | | | |
| 78-10-4 | tetraetilsilikāts; etilsilikāts | | | 20 - < 25 % |
| | 201-083-8 | 014-005-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335 | | | |
| 93925-43-0 | Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane | | | 10 - < 15 % |
| | 300-346-5 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 4; H226 H361d H302 H319 H372 H413 | | | |
| 68299-15-0 | Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannane | | | 1 - < 5 % |
| | 269-595-4 | | | |
| | STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H373 H413 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

Ja nokļūst acīs

Saskaņā ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Ja cietusī persona ir pie pilnas samaņas, izraisiet vemšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 3 / 9-st

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turēt noslēgtu. Uzglabājiet vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļi. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 4 / 9-st

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|---------|--|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 78-10-4 | Tetraetilortosilikāts (etilsilikāts, tetraetoksisilāns) | 5 | 44 | | AER (8 h) | |

8.2. Iedarbības pārvaldība



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCK Dermatril P NBR (Nitrila gumija) iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 30 min

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Darba vietas tehniska ventilācija Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---------------|-----------------|
| Agregātvoklis: | Šķidr | |
| Krāsa: | gaiši sarkans | |
| Smarža: | raksturīgi | |
| pH: | | nav noteikts |
| Stāvokļa izmaiņas | | |
| Kušanas temperatūra: | | nav noteikts |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | | 166 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra: | | 37 °C |
| Uzliesmojamība | | |
| cietvielām: | | nav piemērojams |
| gāzēm: | | nav piemērojams |
| Apakšējā sprādziena robeža: | | nav noteikts |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 5 / 9-st

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: <=1100 hPa

(pie 50 °C)

Blīvums: nav noteikts

Šķīdība ūdenī: Nē

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 0,0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzliesmojošs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Kaitīgs ieelpojot.

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot tvaiki) 13,10 mg/l; ATE (ieelpojot aerosols) 1,786 mg/l

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 6 / 9-st

| CAS Nr. | Nosaukums | | | | |
|------------|--|---------------|----------|--------|--------|
| | Ekspozīcijas ceļš | Deva | Sugas | Avots | Metode |
| 78-10-4 | tetraetilsilikāts, etilsilikāts | | | | |
| | ādu | LD50 mg/kg | 5860 | | |
| | ieelpojot tvaiki | ATE | 11 mg/l | | |
| | ieelpojot aerosols | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 78-10-4 | tetraetilsilikāts; etilsilikāts | | | | |
| | caur muti | LD50 mg/kg | 6270 | Žurka | GESTIS |
| | ādu | LD50 mg/kg | 5880 | Trusis | GESTIS |
| | ieelpojot tvaiki | ATE | 11 mg/l | | |
| | ieelpojot aerosols | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 93925-43-0 | Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane | | | | |
| | caur muti | ATE mg/kg | 500 | | |

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (tetraetilsilikāts, etilsilikāts; tetraetilsilikāts; etilsilikāts)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)diocetylstannane)

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 7 / 9-st

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

| | |
|---|-------------------|
| 14.1. ANO numurs: | UN 1292 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | TETRAETILSILIKĀTS |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | III |
| Bīstamības marķējums: | 3 |



| | |
|---------------------------|-----|
| Klasifikācijas kods: | F1 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 5 L |
| Atļautais daudzums: | E1 |
| Transporta kategorija: | 3 |
| Bīstamības numurs: | 30 |
| Tuneļa ierobežojuma kods: | D/E |

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

| | |
|---|-------------------|
| 14.1. ANO numurs: | UN 1292 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | TETRAETILSILIKĀTS |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | III |
| Bīstamības marķējums: | 3 |



| | |
|---------------------------|-----|
| Klasifikācijas kods: | F1 |
| Ierobežots daudzums (LQ): | 5 L |
| Atļautais daudzums: | E1 |

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 14.1. ANO numurs: | UN 1292 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | TETRAETHYL SILICATE |

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 8 / 9-st

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: -

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1292

14.2. ANO sūtišanas nosaukums: TETRAETHYL SILICATE

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Ierobežots daudzums (LQ) 10 L

pasažierim:

Passenger LQ: Y344

Atļautais daudzums: E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366

IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

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

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3: tetraetilsilikāts; etilsilikāts

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VITAFOL H Hardener

Pārskatīšanas datums: 18.09.2019

Materiāla numurs: 059

Lappuse 9 / 9-st

15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|--------------------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Pamatojoties uz testa datiem |
| Acute Tox. 4; H332 | Aprēķināšanas metode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Aprēķināšanas metode |
| Repr. 2; H361d | Aprēķināšanas metode |
| STOT SE 3; H335 | Aprēķināšanas metode |
| STOT RE 1; H372 | Aprēķināšanas metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|-------|--|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padoms par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)