

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Adhezīvi, hermētiķi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: Hottinger Brüel & Kjaer
Iela: Im Tiefen See 45
Vieta: D-64293 Darmstadt
Telefons: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

+371 67032600

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Butanon; EthylmethylketonButanon; Ethylmethylketon
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 2 / 12-st

P261 liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Domats tikai profesionāliem izmantotajiem.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H317-H412

Drošības prasību apzīmējumi

P261-P280

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 | | | |
| 78-93-3 | butanons; etilmetilketonsbutanons; etilmetilketons | | | 35 - < 40 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 25068-38-6 | reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa <=700) | | | 20 - < 25 % |
| | 500-033-5 | 603-074-00-8 | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 123-42-2 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | | | 15 - < 20 % |
| | 204-626-7 | 603-016-00-1 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 1330-20-7 | ksilols | | | 10 - < 15 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | | |
| 80-08-0 | dapsons; 4,4'-diaminodifenilsulfons | | | 5 - < 10 % |
| | 201-248-4 | 612-084-00-1 | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 3 / 12-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr. | EK Nr. | Nosaukums | Daļa |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE | |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa <=700) | 20 - < 25 % |
| | | Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 | |
| 123-42-2 | 204-626-7 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | 15 - < 20 % |
| | | dermāls: LD50 = 13630 mg/kg; orāls: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100 | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | ksilols | 10 - < 15 % |
| | | ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 1100 mg/kg | |
| 80-08-0 | 201-248-4 | dapsons; 4,4'-diaminodifenilsulfons | 5 - < 10 % |
| | | orāls: ATE = 500 mg/kg | |

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Saskares 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. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO2) Uguns dzēsšanas pulveris, Putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

Viscaur aizsargājošs apģērbs

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 4 / 12-st

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nogādājiet personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Tīrīšanai

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu 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

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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.

Papildus norādījumi

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs, stipras iedarbības, Degošas bīstamās vielas ar 1. un 2. kat. akūtu

toksisku/oti indīgu iedarbību Nedegošas bīstamās vielas ar 1. un 2. kat. akūtu toksisku/oti indīgu iedarbību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 5 / 12-st

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Adhezīvi, hermētiķi

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m ³ | mg/m ³ | šķ./cm ³ | Maksimumaierob ežošana | piez. |
|-----------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| 1330-20-7 | Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols) | 50 | 221 | | AER (8 h) | |
| | | 100 | 442 | | īslaicīgi (15 min) | |
| 78-93-3 | Metiletilketons; 2-Butanons; Etilmetilketons | 67 | 200 | | AER (8 h) | |
| | | 300 | 900 | | īslaicīgi (15 min) | |

Papildnorādījumi robežvērtībām

Informācija nav pieejama.

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nedzert un neest, darbojoties ar vielu. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Saskaņā ar adu gadījuma - nekavejoties nogerbiet nosmeretas, samitrinātas drebēs un nomazgājiet adu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Izmantot piemērotu aizsargapģerbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

Valkat acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimds ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. EN ISO 374
Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Cimdu materiāla biezums: $\geq 0,7\text{mm}$
Piemērotais cimdu veids NBR (Nitrila gumija)
Iesūkšanās laiks: $>480\text{ min}$
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Lietotās darba drēbes nevajadzētu valkāt ārpus darba telpām.
Darba tērpu uzglabājiet atsevišķi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 6 / 12-st

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: a Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daiļņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Agregātstāvoklis: | Šķidr |
| Krāsa: | caurspīdīgs |
| Smarža: | Adhezīvi, hermētiķi |
| pH: | nav noteikts |
| Stāvokļa izmaiņas | |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | nav noteikts |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 80 °C |
| Sublimācijas temperatūra: | nav noteikts |
| Mīkstināšanas temperatūra: | nav noteikts |
| Plūstamības zuduma punkts: | nav noteikts |
| nav noteikts: | |
| Uzliesmošanas temperatūra: | -4 °C |
| Tālākā degšana: | Nav pieejami dati |
| Uzliesmojamība | |
| ciets/šķidr: | nav piemērojams |
| Sprādzienbīstamība | |
| Es liegen keine Informationen vor. | |
| Apakšējā sprādziena robeža: | 0,7 tilp. % |
| Augšējā sprādziena robeža: | 11,5 tilp. % |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | 465 °C |
| Pašaiždegšanās temperatūra | |
| cietvielām: | nav piemērojams |
| gāzēm: | nav piemērojams |
| Noārdīšanās temperatūra: | nav noteikts |
| Oksidēšanas īpašības | |
| Nicht brandfördernd. | |
| Tvaika spiediens: (pie 20 °C) | 8 hPa |
| Tvaika spiediens: (pie 50 °C) | 9 hPa |
| Blīvums (pie 20 °C): | 0,934 g/cm ³ |
| Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: | nav noteikts |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 7 / 12-st

Šķīdība ūdenī: Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nicht bestimmt

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens): nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: nav noteikts

Izteces laiks: nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav noteikts

Šķīdinātāju saturs: 69,50 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Turpmāka informācija

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 8333 mg/kg; ATE (ādu) 8462 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 84,62 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 11,54 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 8 / 12-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Deva | Sugas | Avots | Metode |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|----------|--------|--------|
| 123-42-2 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | | | | |
| | caur muti | LD50 mg/kg | 2520 | Žurka | |
| | ādu | LD50 mg/kg | 13630 | Trusis | |
| 1330-20-7 | ksilols | | | | |
| | ādu | ATE mg/kg | 1100 | | |
| | ieelpojot tvaiki | ATE | 11 mg/l | | |
| | ieelpojot putekļi/migla | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 80-08-0 | dapsons; 4,4'-diaminodifenilsulfons | | | | |
| | caur muti | ATE mg/kg | 500 | | |

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa <=700))

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibošus. (butanons; etilmetilketonsbutanons; etilmetilketons)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

Citi dati pārbaudei

Informācija nav pieejama.

Praktiska pieredze

Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 9 / 12-st

| CAS Nr. | Nosaukums | Deva | [h] [d] | Sugas | Avots | Metode |
|----------|--------------------------------------------------|------|-----------|-------|---------------------|--------|
| 123-42-2 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | | | | | |
| | Akūtā toksicitāte zivīm | LC50 | 420 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | |

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr. | Nosaukums | Log Pow |
|----------|--------------------------------------------------|---------|
| 123-42-2 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | 1,03 |

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Informācija nav pieejama.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: ADHEZĪVI

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Aļļautais daudzums: E1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 10 / 12-st

Transporta kategorija: 3
Tuneļa ierobežojuma kods: E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Adhezīvi

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 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: ADHESIVES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: 223 955

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1133

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: ADHESIVES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3

Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 10 L

Passenger LQ: Y344

Atļautais daudzums: E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 11 / 12-st

| | |
|---------------------------------------|-------|
| 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

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 19,5 % (182,13 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 19,5 % (182,13 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

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 (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 6.

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%

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



EP150

Pārskatīšanas datums: 11.02.2024

Lappuse 12 / 12-st

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

| Klasifikācija | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Pamatojoties uz testa datiem |
| Skin Irrit. 2; H315 | Aprēķināšanas metode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Aprēķināšanas metode |
| Skin Sens. 1; H317 | Aprēķināšanas metode |
| STOT SE 3; H336 | Aprēķināšanas metode |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode |

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)