



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 1 no 11

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

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

Vispārēja lietošana: Nav pieejami dati

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG

Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edelburg

Pasta indekss, vieta: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pasts: info@grohe.com

Tālrunis: +49 (0)2372 93-0

Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

GIZ-Nord, Göttingen, Vācija,

Tālrunis: +49 551-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

STOT SE 3; H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(EUH066) Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu: H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2021.8.13.
Versija: 8.1
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2021.8.25.

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Lpp.: 2 no 11

Drošības prasību apzīmējums:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Satur: n-Butilacetāts; 2-metiloksīda-1-metiletilacetāts

2.3 Citi apdraudējumi

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija var veidoties sprādzienbīstami maisījumi. Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda.

Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu.

Ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu gadījumā, pateicoties šķīdinātāja attaukojošajai iedarbībai, var tikt izraisīts dermatīts (ādas apsarkums).

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Pildspalva ar šķīdru aktīvo vielu:

Satur Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
REACH 01-2119485493-29-xxxx EK Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butilacetāts	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx EK Nr. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-metiloksīda-1- metiletilacetāts	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx saraksta nr. 905-588-0	Etilbenzola un ksilola reakcijas masa	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119457610-43-xxxx EK Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanols	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx EK Nr. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfurizēt a, smaga	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 3 no 11

Bīstami piesārņojumi

Informācija par Nafta, hidrodiesulfurizēta, smaga Ligoīns (nafta) ar zemu viršanas temperatūru: satur Benzols < 0,1%

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!
- Pēc ieelpošanas: Nodrošiniet svaigu gaisu. Sūdzību gadījumos pieaiciniet ārstu.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ādas reakcijas gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekādā gadījumā nedodiet cietušanai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti. Pēc tam konsultējieties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošanas gadījumā pastāv risks, ka tiek kairināti elpceļi un gļotāda. Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds.
Lielu ugunsgrēku gadījumos Ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošos maisījumus, kuri ir smagāki par gaisu.
Tvaiki izplatās lielā attālumā un var izraisīt ugunsgrēkus un atkārtotu uzliesmošanu.
Ugunsgrēka gadījumā var rasties: oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu.

Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 4 no 11

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Ja iespējams - novērsiet sūci.

Izvairieties no saskarsmes ar substanci.

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā.

Norobežot apdraudētu zonu vēja virzienā un brīdināt iedzīvotājus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos, kanalizācijā, zemāk atrodošās telpās vai šahtās. Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās. Rūpīgi iztīriet vietu.

Lielāku daudzumu gadījumos: savāciet mehāniski (sūknēšanas gadījumā nodrošinieties pret sprādzienbīstamību).

Papildus norādījumi:

Izmantojiet tika tādas ierīces, kas nodrošinātas ar aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē, un darbarīkus, kas neizdala dzirksteles.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Izvairieties no aerosola veidošanās. Neieelpojiet tvaikus un apmiglošanas laikā izdalošās vielas.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Neatstājiet tvertnes atvērtā veidā.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietošanas laikā un pēc tam nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, lai novērstu tvaiku uzkrāšanos.

Rīkojoties ar lielāku daudzumu, nodrošinieties ar aerosolu nelaimes gadījumiem.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Strādāt drīkst tikai ar pret sprādzieniem nodrošinātiem iekārtām/instrumentiem.

Aizliegts metināt.

Daļēji piepildītās tvertnēs var rasties sprādzienbīstami maisījumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabājiet tvertni stāvus pozīcijā. Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar uguni veicinošām un pašuzliesmojošām vielām, kā arī viegli uzliesmojošām cietām vielām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 5 no 11

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
123-86-4	n-Butilacetāts	Latvija: AER, 8 st.	200 mg/m ³
108-65-6	2-metiloksīda-1-metiletilacetāts	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	275 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur ādu) 550 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur ādu)
64-17-5	Etanols	Latvija: AER, 8 st.	1000 mg/m ³
64742-82-1	Nafta, hidrosulfurizēta, smaga	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	200 mg/m ³ 300 mg/m ³
1330-20-7	Ksilols (izomēru maisījums)	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	221 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur ādu) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur ādu)

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparāturu (Saspiesta gaisa izolējošais elpošanas aparāts (SCBA)). Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību.

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces. 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!

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.
Cimdu materiāls: butīla gumija - Kārtas cietība: 0,4 mm
Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.

Acu aizsardzība: Bļīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.

Ķermeņa aizsardzība: Lietot liesmas slāpējošu, antistatisku un pret ķīmikālijām izturīgu aizsargapģērbu.

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:

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

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Rīkojoties ar lielāku daudzumu, nodrošinieties ar aerosolu nelaimes gadījumiem.

Vides riska pārvaldība

Sk. "6.2 Vides drošības pasākumi".



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 6 no 11

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa: šķidrns Krāsa: balts Dažādas krāsas
Smarža:	Raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
pH:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Degšanas punkts/deģšanas joma:	23 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsnedrošība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 1,20 Vol% UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 7,50 Vol%
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: 13 hPa
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	pie 20 °C: 0,95 g/mL
Šķīdība ūdenī:	Mēreni sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra:	180 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātika:	pie 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Sprādzienbīstamības īpašības:	Produkts nav sprādzienbīstams. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.
Degšanu veicošas pazīmes:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Šķīdinātāju saturs: 51 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns.
Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 7 no 11

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nerodas, ja ir ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5.000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins: > 5.000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ir veikts maisījuma akūtās toksicitātes aprēķins (Tvaiki): > 20 mg/L

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Jutīgumu paaugstinoša ietekme nav zināma.

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Jutīgumu paaugstinoša ietekme nav zināma.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): STOT SE 3; H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 8 no 11

Cita informācija:

Informācija par n-Butilacetātu:

LD50 Žurka, orāls: 10800 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 17600 mg/kg

LC50 Žurka, ieelpojams: > 21 mg/L/4h (tvaikus)

2-metiloksīda-1-metiletilacetāts:

LD50 Žurka, orāls: 8532 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 5000 mg/kg

Informācija par Etilbenzola un ksilola reakcijas masa Reakcijas masa etilbenzols un ksilols:

LD50 Žurka, orāls: 3523 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: 2000 mg/kg

LC50 Žurka, ieelpojams: 11 mg/L (tvaikus)

LC50 Žurka, ieelpojams: 1,5 mg/L (Aerosols)

Informācija par Etanols:

LD50 Žurka, orāls: 10420 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 2000 mg/kg

Informācija par Nafta, hidrodesulfurizēta, smaga Ligoīns (nafta) ar zemu viršanas temperatūru:

LD50 Žurka, orāls: > 5000 mg/kg

LD50 Trusis, dermāls: > 2000 mg/kg

Simptomi

Pēc ieelpošanas: Tvaikiem lielā koncentrācijā ir narkotiska iedarbība.

Pēc saskares ar ādu: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:

Nav pieejami dati

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 9 no 11

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

ANO 1263, KRĀSA

IMDG, IATA-DGR:

UN 1263, PAINT

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID:

klase 3, kods: F1

IMDG:

Class 3, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 3



14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana:

nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs:

F-E, S-E

Īpaši norādījumi:

163, 223, 367, 955

Ierobežoti daudzumi:

5 L

Excepted quantities:

E1

Iepakojums - Instrukcijas:

P001, LP01

Iepakojums - Noteikumi:

PP1

IBC - Instrukcijas:

IBC03

IBC - Noteikumi:

-

Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO:

-

Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN:

T2

Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi:

TP1, TP29

Kraušana un apstrāde:

Category A.

Īpašības un piezīmes:

Miscibility with water depends upon the composition.

Segregācijas grupa:

none

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:

Flamm. liquid

Excepted Quantity Code:

E1

Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:

Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L

Passenger and Cargo Aircraft:

Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L

Cargo Aircraft only:

Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L

Īpaši norādījumi:

A3 A72 A192

Emergency Response Guide-Code (ERG):

3L

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2021.8.13.

Versija: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 10 no 11

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H225 = Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 = Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 = Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 = Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 = Kairina ādu.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 = Kaitīgs ieelpojot.

H335 = Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 = Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H372 = Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H373 = Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 = Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2021.8.13.
Versija: 8.1
Valoda: lv-LV
Iespēsts: 2021.8.25.

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Lpp.: 11 no 11

Saīsinājumi un akronīmi: ADN: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Arodekspozīcijas robežvērtība
AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts
ATEmix: Maisījuma akūtās toksicitātes novērtējums
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CFR: Federālo noteikumu kodekss
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES: Eiropas Savienība
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50: Vidēji letālā koncentrācija
LD50: Letālā deva 50%
LEL: Zemākā sprādzienbīstamības robeža
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STOT RE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - atkārtota kaitīga iedarbība
STOT SE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja ekspozīcija
TLV: Sliekšņa robežvērtība
ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WEL: Darba vietas robežvērtības

Ppēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 8 nodaļā: darba vietas robežvērtības

Pirmās versijas datums: 2016.2.17.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.