



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 1 no 11

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/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

Papildus informācija:

Uzņēmuma galvenā pārvalde:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefons: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

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 reibošus.

(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 reibošus.

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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

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).

Endokrīni disruptīvās īpašības, PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkta sastāvā nav PBT vai vPvB klasificētas vielas.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Pildspalva ar šķidru aktīvo vielu:
Satur Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamas sastāvdaļas:

Identifikatori	Nosaukums Klasifikācija	Saturs
REACH 01-2119485493-29-xxxx EK Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butilacetāts Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119475791-29-xxxx EK Nr. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-metiloksīda-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx saraksta nr. 905-588-0	Etilbenzola un ksilola reakcijas masa Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119457610-43-xxxx EK Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanols Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Specifiskās koncentrācijas robežvērtības (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx EK Nr. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfurizēta, smaga Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 3 no 11

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 ugunsdzēšanai 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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 4 no 11

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. 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 pasākumi 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 (sūkņēšanas 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 apmīģošanas 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.

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

Informācija nav pieejama.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 5 no 11

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
123-86-4	n-Butilacetāts	Eiropa: IOELV: STEL	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Eiropa: IOELV: TWA	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		Latvija: AER, 8 st.	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		Latvija: AER, islaicīgi	723 mg/m ³ ; 150 ppm
108-65-6	2-metiloksīda-1-metiletilacetāts	Eiropa: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur adu)
		Eiropa: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur adu)
		Latvija: AER, 8 st.	275 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur adu)
		Latvija: AER, islaicīgi	550 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur adu)
64-17-5	Etanols	Latvija: AER, 8 st.	1000 mg/m ³
64742-82-1	Nafta, hidrodesulfurizēta, smaga	Latvija: AER, 8 st.	200 mg/m ³
		Latvija: AER, islaicīgi	300 mg/m ³
1330-20-7	Ksilols (izomēru maisījums)	Eiropa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur adu)
		Eiropa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur adu)
		Latvija: AER, 8 st.	221 mg/m ³ ; 50 ppm (var absorbēt caur adu)
		Latvija: AER, islaicīgi	442 mg/m ³ ; 100 ppm (var absorbēt caur adu)

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju vai nosūkšanu, vai strādājiet ar pilnībā slēgtu aparatūru (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/daiļas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374. Cimdu materiāls: butila 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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 6 no 11

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa	šķidr
Krāsa:	balts Dažādas krāsas
Smarža:	Raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Ugunsdrošība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 1,20 Vol% UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 7,50 Vol%
Degšanas punkts/deģšanas joma:	23 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātika:	pie 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Šķīdība ūdenī:	Mēreni sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: 13 hPa
Blīvums:	pie 20 °C: 0,95 g/mL
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Dalīņu raksturielumi:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamības īpašības:	Produkts nav sprādzienbīstams. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.
Degšanu veicenošanas pazīmes:	Nav pieejami dati
Pašaiždegšanās temperatūra:	180 °C
Šķīdinātāju saturs:	51 %
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati

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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

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

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.

Jūtīgumu paaugstinoša ietekme nav zināma.

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

Jūtīgumu 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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 8 no 11

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav pieejami dati

Cita informācija:

Informācija par n-Butilacetāts:

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, hidrosulfurizēta, 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

Produkta sastāvā nav PBT vai vPvB klasificētas vielas.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

12.7 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. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

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 vai ID 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

Bīstams videi: Viela/maisījums nē ir videi bīstams atbilstoši ANO paraugnoteikumu kritērijiem.

Jūras piesārņošana: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports (ADR/RID)

brīdinājuma plakāts: ADR/RID: Riska faktora numurs 30, ANO numurs UN 1263
Riska faktora uzlīme: 3
Īpaši norādījumi: 163 367 650
Ierobežoti daudzumi: 5 L
EQ: E1
Iepakojums - Instrukcijas: P001 IBC03 LP01 R001
Iepakojums - Īpaši norādījumi: PP1
Īpaši norādījumi attiecībā uz iepakojumu: MP19
Pārvietojamas tvertnes - Instrukcijas: T2
Pārvietojamas tvertnes - Īpaši norādījumi: TP1 TP29
Tvertnes kodēšana: LGBF
Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 10 no 11

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme:	Flamm. liquid
Atbrīvotie daudzumi kods:	E1
Pasažieru un kravas gaisa kuģi: Ierobežots daudzums:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Pasažieru un kravas gaisa kuģi:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Tikai kravas gaisa kuģi:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Īpaši norādījumi:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

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

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs:

51 svars % = 485,7 g/L

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva]

Fiziskie riski: Kods P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā: H225 = Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 = Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 = Var izraisīt nāvī, 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.

Ppēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1 nodaļā: Adrese

Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2016.2.17.

Noteiktās nozares dati: sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

piekrāsošanas zīmulis, touch-up pen

Materiāla numurs 46076L00

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 9.0

Aizstāj versiju: 8.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 11 no 11

Saisinājumi un akronīmi:

Acute Tox.: Akūta toksicitāte
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
ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija
Aquatic Chronic: Ūdens videi bīstama viela - hronisks
AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts
Asp. Tox.: Toksicitāte ieelpojot
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
EQ: Atbrīvotie daudzumi
ES: Eiropas Savienība
Eye Irrit.: Acu kairinājums
Flam. Liq.: Uzliesmojošs šķidrums
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
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
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Irrit.: Ādas kairinājums
STOT RE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - atkārtota kaitīga iedarbība
STOT SE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja ekspozīcija
TLV: Sliekšņa robežvērtība
TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamajām vielām
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WEL: Darba vietas robežvērtības

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