

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

TJEP Cleaner, 500ml

Reģistrācijas numurs (REACH)

nav attiecīgs (maisījums)

Individuāls maisījuma identifikators (UFI)

88H4-GTU5-VQ3P-Q8R9

Produkta numurs

TJEP #100890

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

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi tīrīšanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

OK Befestigung GmbH & Co. KG

Liesentorweg 19 a

47802

Krefeld

Vācija

Telefons: + 49 (0) 2151 / 95 36 39. Fakss: + 49 (0) 2151 / 95 36 49. e-pasta adrese:

vertrieb@okbefestigung.de.

Mājaslapa: www.okbefestigung.de.

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests

67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs,
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signālvārds bīstami

- Piktogrammas

GHS02, GHS07



- Bīstamību paziņojumi

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

- Drošības apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

- Papildu informācija par bīstamību

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

Papildu marķēšana saskaņā ar Direktīvu 75/324/EWG par aerosolu iepakojumiem

Īpaši viegli uzliesmojošu. Sargāt no bērniem. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēkēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C /122 °F.

Regula 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

30 % un vairāk alifātiskie ogļūdeņraži.

2.3 Citi apdraudējumi

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.



3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Bīstamas sastāvdaļas saskaņā ar GHS				
Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas
etanols	CAS Nr. 64-17-5 EK Nr 200-578-6 Indeksa Nr. 603-002-00-5 REACH Reg. Nr. 01-2119457610-43-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 





Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Bīstamas sastāvdaļas saskaņā ar GHS				
Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS	Piktogrammas
butane	CAS Nr. 106-97-8 EK Nr 203-448-7 REACH Reģ. Nr. 01-2119474691-32-xxxx	25 – < 50	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr. 1174522-15-6 EK Nr 927-285-2 REACH Reģ. Nr. 01-2119480162-45-xxxx	10 – < 25	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	
propane	CAS Nr. 74-98-6 EK Nr 200-827-9 REACH Reģ. Nr. 01-2119486944-21-xxxx	5 – < 10	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280	
isobutane	CAS Nr. 75-28-5 EK Nr 200-857-2 Indeksa Nr. 601-004-00-0 REACH Reģ. Nr. 01-2119485395-27-xxxx	1 – < 5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280 Aquatic Chronic 3 / H412	
Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	>4.951 mg/l/4h	ieelpojot: tvaiks

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Nogādāt cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Cietušo personu nogulda, apsedz un nodrošina tai siltumu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšīgi.

Pēc ieelpošanas

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus. Nodrošināt svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Pēc saskares ar acīm

Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Pēc norīšanas

Izskalojot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, BC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie sadegšanas produkti

Slāpekļa oksīds (Nox), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsības ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot ārkārtas procedūru, piemēram, nepieciešamību evakutēt no bīstamās zonas vai konsultēties ar ekspertu. Evakuēt cilvēkus drošībā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizmanto, ja no riska nav iespējams izvairīties vai to nav iespējams pietiekami mazināt, lietojot kolektīvās aizsardzības tehniskos līdzekļus vai arī ieviešot darba organizācijas pasākumus, metodes vai kārtību.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Ierobežošanai/savākšanai nepieciešamie līdzekļi

Nedzirkstējoši instrumenti un aprīkojums, Savākšanas rezervuāri izlijušiem šķidrumiem, Individuālie aizsardzības līdzekļi

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Pasargāt no uzkaršanās līdz temperatūrai, kas augstāka par 50 °C/122 °F. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabāriet pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saistīto risku pārvaldīšana

- Sprādzienbīstamas atmosfēras

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Pasargāt no uzkaršanās līdz temperatūrai, kas augstāka par 50 °C/122 °F. Aizsargāt no saules gaismas.

- Koroziju veicinoši apstākļi

Aizsargāt no mitruma.

- Uzliesmošanas bīstamības

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Aizsargāt no saules gaismas.

Ietekmes pārvalde

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Aizsargāt pret ārējo iedarbību, piemēram

Karstums

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

- Uzglabāšanas klase (LGK) - TRGS 510

LGK 2 B (aerosol dispensers and lighters)

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

Tīrīšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
etanols	64-17-5	DNEL	1,900 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
etanols	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
etanols	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
etanols	64-17-5	DNEL	87 mg/kg	cilvēks, orāli	patērētājs (privātās mājsaimniecības)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
etanols	64-17-5	DNEL	206 mg/kg	cilvēks, dermāli	patērētājs (privātās mājsaimniecības)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
etanols	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	patērētājs (privātās mājsaimniecības)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
etanols	64-17-5	PNEC	0.96 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
etanols	64-17-5	PNEC	0.79 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
etanols	64-17-5	PNEC	580 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
etanols	64-17-5	PNEC	3.6 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
etanols	64-17-5	PNEC	0.63 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
etanols	64-17-5	PNEC	2.75 mg/l	ūdens organismi	ūdens	periodiska izdalīšanās

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizmanto, ja no riska nav iespējams izvairīties vai to nav iespējams pietiekami mazināt, lietojot kolektīvās aizsardzības tehniskos līdzekļus vai arī ieviešot darba organizācijas pasākumus, metodes vai kārtību.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Butyl rubber; Layer thickness: 0.7 mm; Break through time: 240 min. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/necaurlaidību. Nevilkt cimdus darbā ar rotējošām mašīnām vai ierīcēm.

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Elpošanas aizsardzība

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Tips: ABEK-P2 (kombinētie filtri pret gāzēm, tvaikiem un daļiņām, krāsu kods: brūna/pelēka/dzeltēna/zaļa/balta).

Vides riska pārvaldība

Ielaišana kanalizācijas sistēmā parasti nav atļauta.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	(izsmidzināms aerosols)
Krāsa	nav noteikta
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav noteikta
Uzliesmojamība	uzliesmojošs aerosols saskaņā ar GHS kritērijiem
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	0.5 tilp. % - 15 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	-88.6 °C pie 1,013 hPa aprēķinātā vērtība, attiecībā uz kādu maisījuma daļu
Pašaizdegšanās temperatūra	232 °C (pašaizdegšanās temperatūra (šķidrums un gāzes))
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
pH (vērtība)	nav piemērojama
Kinemātiskā viskozitāte	neattiecas
Šķīdība(s)	nav noteikta

Sadalījuma koeficients

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) šī informācija nav pieejama

Tvaiku spiediens

nav noteikta

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums

nav noteikta

Relatīvais tvaika blīvums

informācija par šo īpašumu nav pieejama

Daļiņu raksturlielumi

neattiecas (aerosols)

Noārdīšanās temperatūra

nav noteikta

9.2 Cita informācija

80.13 % no satura masas ir uzliesmojošas vielas

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Aerosoli

- Sastāvdaļas (uzliesmojošs)

80.13 %

Citi drošības raksturlielumi

nav papildu informācijas

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Attiecībā uz nesaderību: skatīt "Nevēlami apstākļi" un "Nesaderīgi materiāli". Maisījums satur reaģējošu(as) vielu(as). Aizdeģšanās risks.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt "Nevēlami apstākļi".

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Sargāt no sasilšanas.

Ieteikumi aizdegšanās vai eksplozijas novēršanai

Aizsargāt no saules gaismas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Maisījums satur aktīvas toksicitātes sastāvdaļas (ATE)			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iedarbības ceļš	ATE
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1174522-15-6	ieelpojot: tvaiks	>4.951 mg//4h

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēts kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificēts kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēts kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēts kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība
Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība
Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Cita informācija

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
etanols	64-17-5	LC50	15,400 mg/l	zivs	96 h
etanols	64-17-5	EC50	12,700 mg/l	zivs	96 h
etanols	64-17-5	ErC50	22,000 mg/l	aļģe	96 h
butane	106-97-8	LC50	27.98 mg/l	zivs	96 h
butane	106-97-8	EC50	7.71 mg/l	aļģe	96 h
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1174522-15-6	LL50	>1,000 mg/l	zivs	24 h
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1174522-15-6	EL50	>1,000 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	24 h
propane	74-98-6	LC50	27.98 mg/l	zivs	96 h
propane	74-98-6	EC50	7.71 mg/l	aļģe	96 h
isobutane	75-28-5	LC50	49.9 mg/l	zivs	96 h
isobutane	75-28-5	EC50	19.37 mg/l	aļģe	96 h

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
etanols	64-17-5	EC50	22.6 g/l	aļģe	10 d
etanols	64-17-5	LC50	1,806 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	10 d
etanols	64-17-5	ErC50	675 mg/l	aļģe	4 d

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls				
Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
etanolis	64-17-5		-0.77	0.6211
butane	106-97-8		1.09 (pH vērtība: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1174522-15-6	≥104.6 – ≤6,300	≥3.72 – ≤7.71	
propane	74-98-6		1.09 (pH vērtība: 7, 20 °C)	
isobutane	75-28-5		1.09 (pH vērtība: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir ≥ 0,1%.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir ≥ 0,1%.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ielaišana kanalizācijas sistēmā parasti nav atļauta.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID	UN 1950
IMDG Kods	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID	AEROSOLI
IMDG Kods	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

ADR/RID	2 (2.1)
IMDG Kods	2.1
ICAO-TI	2.1
14.4 Iepakojuma grupa	nav attiecināts
14.5 Vides apdraudējumi	neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	5F
Bīstamības uzlīme(s)	2.1



Īpaši noteikumi (SV)	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC)	D

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods	5F
Bīstamības uzlīme(s)	2.1



Īpaši noteikumi (SV)	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (EQ)	E0
Neliels daudzums (LQ)	1 L
Pārvadājuma kategorija (TC)	2
Bīstamības identifikācijas numurs	23

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs -
Bīstamības uzlīme(s) 2.1



Īpaši noteikumi (SV) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (EQ) E0
Neliels daudzums (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
Nokraušanas kategorija -

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Bīstamības uzlīme(s) 2.1



Īpaši noteikumi (SV) A145, A167
Ierobežots daudzums (EQ) E0
Neliels daudzums (LQ) 30 kg

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts
neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Direktīva 75/324/EEK attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem

Gāzu/aerosolu klasifikācija Īpaši viegli uzliesmojošu
Marķēšana Sargāt no bērniem. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Sargāt no karstuma/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C /122 °F.

Regula 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

30 % un vairāk alifātiskie ogļūdeņraži.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

16. IEDAĻA : Cita informācija

Saisinājumi un akronīmi

Sais.	Izmantoto saisinājumu apraksti
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa bioķīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EK Nr	EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators
EL50	Efektīvā ielāde 50 %: EL50 atbilst ielādes tempam, kas nepieciešams, lai izraisītu reakciju 50 % pārbaudes organismos
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
Flam. Gas	Uzliesmojoša gāze
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
indeksa Nr.	Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

TJEP Cleaner, 500ml

Redakcijas numurs: 1.0A

Sastādīšanas datums: 23.02.2023

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
LGK	Lagerklasse (uzglabāšanas klase saskaņā ar TRGS 510, Vācija)
LL50	Letālā ielāde 50 %: LL50 ir ielādes temps, kas izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-Oktanols/ūdens
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
Press. Gas	Gāze zem spiediena
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
SVHC	Viela, kas rada ļoti lielas bažas
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (bīstamo vielu tehniskie noteikumi, Vācija)
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Kods	Teksts
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.