

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název Tork Constant Air Freshener Blossom
UFI: ESGD-PFXP-E61E-1G8M

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití Osvěžovače vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)
SE-40503 Göteborg
Švédsko
Telefon +46 (0)31 746 00 00
E-mail info@essity.com
Internetová stránka www.essity.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
(Viz oddíl 16)

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem
Standardní věty o nebezpečnosti

H315
H317
H319

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101
P102
P280
P305+P351+P338

P337+P313
P501

Varování

Dráždí kůži
Může vyvolat alergickou kožní reakci
Způsobuje vážné podráždění očí

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
Uchovávejte mimo dosah dětí

Používejte ochranné rukavice a ochrana očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní
čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Likvidace obsah a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu

Doplňkové informace o nebezpečnosti

Obsahuje: CINEOL, CITRAL, REAKČNÍ HMOTA BENZENPROPANALU, REAKČNÍ HMOTA 3,5-DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU A 2,4-DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU, 2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL, L-KARVON, FENOL, 2-METHOXY-4-(2-PROPENYL)-, UNDEC-10-ENAL, REKČNÍ HMOTA REL-{(1R,2S)-1-METHYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METHANOLU A REL-{(1S,2R)-1-METHYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METHANU, DODECANAL, 1-(2,6,6-TRIMETHYLCYKLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE, (E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Uvědomte si, že tabulka ukazuje známá rizika složek v čisté formě. Tato rizika jsou snížena nebo vyloučena, jestliže jsou složky smíchány nebo rozředěny, viz Oddíl 16d.

Složky	Klasifikace	Koncentrace
BENZYLACETÁT		
Registrační číslo CAS: 140-11-4 Číslo EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	≥20 - <25 %
2,6-DIMEHYLOKT-7-EN-2-OL		
Registrační číslo CAS: 18479-58-8 Číslo EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥5 - <10 %
3,7-DIMETHYLOCT-6-EN-3-OL		
Registrační číslo CAS: 18479-51-1 Číslo EC: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	≥5 - <10 %
CINEOL		
Registrační číslo CAS: 470-82-6 Číslo EC: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H226, H319, H317	≥1 - <5 %
CITRAL		
Registrační číslo CAS: 5392-40-5 Číslo EC: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	≥1 - <5 %
ETHYL ENANTÁT		
Registrační číslo CAS: 106-30-9 Číslo EC: 203-382-9 REACH: 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412	≥0,25 - <1 %
REAKČNÍ HMOTA BENZENPROPANALU		
Číslo EC: 916-329-6 REACH: 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H400, H411	≥0,25 - <1 %
REAKČNÍ HMOTA 3,5-DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU A 2,4-DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU		
Číslo EC: 943-728-2 REACH: 01-2119982384-28	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL		
Registrační číslo CAS: 106-72-9 Číslo EC: 203-427-2 REACH: 01-2120270305-62	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
L-KARVON		
Registrační číslo CAS: 6485-40-1 Číslo EC: 229-352-5 Indexové číslo: 606-148-00-8 REACH: 01-2119962458-25	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
FENOL, 2-METHOXY-4-(2-PROPENYL)-		
Registrační číslo CAS: 97-53-0 Číslo EC: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	≥0,1 - <1 %
UNDEC-10-ENAL		
Registrační číslo CAS: 112-45-8 Číslo EC: 203-973-1 REACH: 01-2119980959-11	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412	≥0,1 - <0,25 %
REKČNÍ HMOTA REL-{(1R,2S)-1-METHYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METHANOLU A REL-{(1S,2R)-1-METHYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METHANU		
Číslo EC: 942-597-9 REACH: 01-2120094067-52	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H312, H315, H319, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
DODECANAL		
Registrační číslo CAS: 112-54-9 Číslo EC: 203-983-6 REACH: 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
1-(2,6,6-TRIMETHYLCYKLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE		
Registrační číslo CAS: 23696-85-7 Číslo EC: 245-833-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,025 - <0,1 %
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		
Registrační číslo CAS: 23726-93-4 Číslo EC: 245-844-2 REACH: 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,025 - <0,1 %

Vysvětlení týkající se klasifikace a označení složek jsou uvedena v Oddíle 16a. Oficiální zkratky jsou vytištěny běžným fontem. Kurzívou jsou uvedeny specifikace a/nebo doplňky, použité při výpočtu rizik směsi, viz Oddíl 16b.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecně

Pokud máte obavy nebo pokud se objeví příznaky, zavolejte lékaře.

Při vdechnutí

Čerstvý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

Po kontaktu s očima

Pokud je to možné, ihned vyjměte kontaktní čočky.

Oko vyplachujte po několik minut vlažnou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře/očního lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Potřísněné oděvy svlékněte.

Pokožku omyjte vodou a mýdlem.

Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékaře.

Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv.

Po požití

Nejprve ústa řádně vypláchněte velkým množstvím vody a vodu VYPLIVUJTE. Potom vypijte alespoň 1/2 litru vody a přivolejte lékaře. NEVYNUCUJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po kontaktu s očima

Podráždění.

Po kontaktu s pokožkou

Podráždění.

Alergické reakce.

Po požití

Může způsobit podráždění sliznic, nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Když kontaktujete lékaře, nezapomeňte si připravit etiketu nebo tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Doporučené hasicí prostředky

Hašení provádějte pomocí vodní mlhy, práškem, oxidem uhličitým nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

Nevhodné hasicí prostředky

Nesmí se hasit vodou pod vysokým tlakem.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru je možno provést postřik plyny, které škodí zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

S ohledem na ostatní materiály v místě vzniku požáru je třeba provést ochranná opatření.

V případě požáru použijte respirační masku.

Noste kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí nebo ke styku s pokožkou a očima.

Nepovolané osoby a osoby bez ochranných pomůcek udržujte v bezpečné vzdálenosti.

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

Zajistěte dobrou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do odpadu, půdy nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte kapalinu pomocí inertního absorbentu, například vermikulitu. Materiál sesbírejte a zlikvidujte prostřednictvím zařízení na likvidaci odpadů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Tento produkt uložte odděleně od potravin a mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Dbejte na to, aby nedošlo k rozlítí, vdechnutí nebo kontaktu s očima a pokožkou.

V místě, kde je produkt uskladněn, nejezte, nepijte a nekuřte.

Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.

Potřísněné oděvy si svlékněte.

Před opětovným použitím kontaminované oblečení vyperte.

Zamezte styku s neslučitelnými produkty.

Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.

V případě potřeby uplatněte příslušné technické kontroly, viz Část 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt se musí skladovat způsobem, který zamezuje rizikům pro zdraví a životní prostředí. Dbejte na to, aby se produkt nedostal do styku s osobami a zvířaty a nevypouštějte jej do citlivého prostředí.

Skladujte odděleně od potravin a krmiv, vč. nádobí nebo povrchů, které byly v kontaktu s těmito věcmi.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Vždy používejte neprodyšně uzavřené a viditelně označené obaly.

Skladujte pod dohledem, v originálním obalu.

Ukládejte na dobře větraném místě.

Ukládejte na suchém a chladném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podívejte se na určená použití v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní hodnoty

Všechny složky (porovnejte s Oddílem 3) nemají uvedeny limitní hodnoty expozice na pracovišti.

DNEL CITRAL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	2,7 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	1,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Místní	Dermální	0,14 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	9 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Místní	Dermální	0,14 mg/cm ²
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	0,6 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	1 mg/kg bw

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Pracovníci	Akutní Místní	Vdechnutí	52,89 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	1,74 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	2 mg/kg bw
Pracovníci	Akutní Místní	Dermální	425 mg/kg bw
Pracovníci	Akutní Systémový	Vdechnutí	21,16 mg/m ³
Pracovníci	Akutní Systémový	Dermální	170 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Místní	Vdechnutí	17,63 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Místní	Dermální	141,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	7,05 mg/m ³

Spotřebitelé	Akutní Místní	Vdechnutí	13,04 mg/m ³
Spotřebitelé	Akutní Místní	Dermální	212,5 mg/kg bw
Spotřebitelé	Akutní Systémový	Vdechnutí	5,22 mg/m ³
Spotřebitelé	Akutní Systémový	Dermální	85 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Místní	Vdechnutí	4,35 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Místní	Dermální	70,83 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	1 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	1 mg/kg bw

PNEC CITRAL

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	0,00678 mg/L
Sladkovodní sedimenty	0,125 mg/kg
Mořská voda	0,0067 mg/L
Mořské sedimenty	0,0125 mg/kg
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	1,6 mg/L
Půda (zemědělská)	0,0209 mg/kg dw
Přerušovaný	0,0678 mg/L

2,6-DIMETHYLHEPT-5-ENAL

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	0,0023 mg/L
Sladkovodní sedimenty	0,045 mg/kg dw
Mořská voda	0,00023 mg/L
Mořské sedimenty	0,0045 mg/kg dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	10 mg/L
Půda (zemědělská)	0,021 mg/kg dw

8.2 Omezování expozice

Nebezpečí, která produkt nebo jeho složky představují, musí být vzata v úvahu při hodnocení rizik konkrétního úkolu v souladu se současnou prací.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Větrání na pracovišti musí zajišťovat kvalitu vzduchu splňující požadavky současné legislativy pracovního prostředí. K odvětrání je třeba použít místní odsávací ventilaci.

Na pracovišti musí být dostupné zařízení na výplach očí.

Ochrana očí a obličeje

V souladu s normou EN 166 používejte ochranné brýle s těsněním.

Ochrana kůže

Noste vhodný ochranný oděv.

Pokud existuje riziko přímého kontaktu, používejte ochranné rukavice, které vyhovují standardu EN 374.

Při nepřetržitém kontaktu používejte rukavice s minimální dobou průniku nejméně 240 minut, nejlépe přes 480 minut.

Nejvhodnější ochranná rukavice by měla být vybrána po konzultaci s dodavatelem rukavic, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol a vlastnosti příslušných chemikálií. Všimněte si, že doba průniku materiálu je ovlivněna dobou expozice, teplotními podmínkami, oděrem atd.

Na základě chemických vlastností produktu se doporučují tyto materiály rukavic (EN 374):

- Nitrilová pryž.
- Butylová pryž.
- Polyvinylchlorid PVC.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte příslušné ochranné dýchací zařízení.

O nejvhodnějším respiračním ochranném vybavení by mělo být rozhodnuto po konzultaci se jmenovaným bezpečnostním zástupcem, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol.

Na základě fyzikálních a chemických vlastností produktu se doporučují tyto typy filtrů a/nebo kombinace filtrů:

- A/P2.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Práci s produktem je zapotřebí provádět tak, aby se produkt nedostal do kanalizace, vodních cest, půdy a do vzduchu.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	kapalina Podoba: kapalina
b) Barva	světle žlutý
c) Zápach	ovocný
d) Bod tání/bod tuhnutí	Není indikováno
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není indikováno
f) Hořlavost	Není indikováno
g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není indikováno
h) Bod vzplanutí	67 °C
i) Teplota samovznícení	Není indikováno
j) Teplota rozkladu	Není indikováno
k) pH	Není indikováno
l) Kinematická viskozita	Není indikováno
m) Rozpustnost	Není indikováno
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není indikováno
o) Tlak páry	0,541 hPa (20°C)
p) Hustota a/nebo relativní hustota	998,21 kg/m ³ (20°C)
q) Relativní hustota páry	Není indikováno
r) Charakteristiky částic	Není indikováno

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Není indikováno

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Není indikováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt neobsahuje látky, které mohou při běžném použití vést k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při běžných skladovacích podmínkách a při běžné manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou dostupné.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o možných zdravotních rizicích jsou založeny na zkušenostech a/nebo toxikologických vlastnostech několika složek obsažených ve výrobku.

akutní toxicita

Produkt není klasifikován jako akutně toxický.

2,6-DIMEHYLOKT-7-EN-2-OL

LD50 krysa 24h: 3600 mg/kg perorálně

žiravost/dráždivost pro kůži

Může způsobit podráždění pokožky.

vážné poškození očí / podráždění očí

Kontakt s očima může způsobit palčivou bolest nebo podráždění.

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt není klasifikován jako mutagenní.

karcinogenita

Produkt není klasifikován jako rakovinotvorný.

toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po jednorázové expozici.

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po opakované expozici.

nebezpečnost při vdechnutí

Produkt není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt nemá žádné známé vlastnosti narušení endokrinních funkcí.

11.2.2 Další informace

Není indikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do půdy, vody nebo odpadu.

Produkt se nemusí označovat jako rizikový pro životní prostředí. Avšak je možné, že emise ve velkém množství nebo opakované malé emise mohou mít škodlivý vliv na životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace týkající se přetrvávání nebo degradovatelnosti nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace týkající se bioakumulace nejsou dostupné.

12.4 Mobilita v půdě

Informace o mobilitě v přírodě nejsou dostupné.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt nemá žádné známé vlastnosti narušení endokrinních funkcí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé vlivy nebo rizika.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání s odpadním produktem

Dbejte na to, aby přípravek nevytekl do kanalizace.

Vyřazené produkty se musí zlikvidovat jako nebezpečný odpad v souladu s předpisy.

Obal, který není zcela prázdný, může obsahovat zbytky nebezpečných látek a musí se s ním proto zacházet jako s nebezpečným odpadem, jak je shora uvedeno. Zcela prázdný obal je možno recyklovat.

Viz směrnice 2008/98/ES o odpadu. Dodržujte státní nebo regionální předpisy o nakládání s odpadem.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pokud není uvedeno jinak, informace platí pro všechny vzorové předpisy, tj. ADR (silnice), RID (železnice), ADN (vnitrozemské vodní cesty), IMDG (moře) a ICAO (IATA) (vzduch).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není klasifikováno jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Odpadá

14.4 Obalová skupina

Odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odpadá

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Odpadá

14.8 Další informace o přepravě

Odpadá

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Není indikováno.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení a zpráva o chemické bezpečnosti v souladu s 1907/2006 Přípojení I dosud nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16a. Údaje o tom, kde byly provedeny změny předchozí verze bezpečnostního listu

Revize tohoto dokumentu

Toto je první verze

16b. Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění tříd nebezpečnosti a kódu kategorií je uveden v oddíle 3

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Dráždí kůži
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Hořlavá kapalina a páry
Skin. Sens. 1B	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 - Acute Tox. 4, H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
Skin. Sens. 1A	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Zkratky jsou vysvětleny v Oddíle 14

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Směrnice týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)
IATA	Asociace mezinárodní letecké přepravy

16c. důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zdroje dat

Základní údaje pro výpočet rizik byly přednostně převzaty z oficiálního seznamu evropské klasifikace, 1272/2008 Přípojení I v posledním znění 2022-07-14.

Tam, kde tyto údaje chybí, za druhé, byla použita dokumentace, na níž je založena tato oficiální klasifikace tj. IUCLID (Mezinárodní jednotná chemická informační databáze). Za třetí, byly využity informace uznávaných mezinárodních dodavatelů chemikálií. Za čtvrté, z dalších dostupných zdrojů informací, např. z bezpečnostních listů jiných dodavatelů nebo informací neziskových organizací, je jejich pomocí byla spolehlivost zdroje posouzena odborníkem. Pokud navzdory tomu nebyly nalezeny spolehlivé informace, byla rizika posouzena odborníky na základě odborných posudků založených na známých vlastnostech podobných látek a podle principů uvedených v 1907/2006 and 1272/2008.

Plné znění směrnic je uvedeno v tomto bezpečnostním listu

1907/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
1272/2008	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
2008/98/ES	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

16d. Způsoby hodnocení informací uvedených v 1272/2008 Artikl 9 které byly použity pro účely klasifikace

Výpočet rizik této směsi byl proveden prostřednictvím vyhodnocení stanovením závažnosti důkazů pomocí odborného posudku v souladu s 1272/2008 Přípojení I zvážení veškerých dostupných informací s důrazem na určení rizik směsi a v souladu se směrnicí 1907/2006 Přípojení XI .

16e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

Plné znění prohlášení o rizicích je uvedeno v oddíle 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H226 Hořlavá kapalina a páry

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží

16f. pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

Varování týkající se nesprávného použití

Není indikováno.

Další důležité informace

Není indikováno

Ediční informace



Tento materiálový bezpečnostní list připravila a zkontrolovala společnost KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, www.kemrisk.se