

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov Tork Constant Air Freshener Blossom
UFI: ESGD-PFXP-E61E-1G8M

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Osviežovače vzduchu

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)
SE-40503 Göteborg
Švédsko
Telefón +46 (0)31 746 00 00
Email info@essity.com
Webová stránka www.essity.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Skin Irrit. 2, H315
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Vid' časť 16

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné upozornenia	
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
P102	Uchovávať mimo dosahu detí
P280	Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P501	Zneškodnite obsah a nádobu do autorizované zariadenie na likvidáciu odpadu

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

Obsahuje: CINEOLE, CITRÁL, REAKČNÁ HMOTA BENZÉNPROPÁNU, REAKČNÁ HMOTNOSŤ 3,5-DIMETYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU A 2,4-DIMETYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU, 2,6-DIMETYLHEPT-5-ENAL, L-KARVÓN, FENOL, 2-METOXY-4-(2-PROPENYL)-, UNDEC-10-ENAL, REAKČNÁ HMOTA REL-[(1R,2S)-1-METYL-2-[(2R)-5-METYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL]METANOLU A REL-[(1S,2R)-1-METYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL]METANO, DODEKANÁL, 1-(2,6,6-TRIMETYLCYKLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE, (E)-1-(2,6,6-TRIMETYL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Všimnite si, že tabuľka ukazuje známe nebezpečné vlastnosti zložiek v čistej forme. Tieto riziká sú obmedzené alebo eliminované pri zmiešaní alebo zriedení, viď časť 16d.

Prísada	Klasifikácia	Koncentrácia
BENZYLACETÁT		
Č. CAS: 140-11-4 Číslo EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	≥20 - <25 %
2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL		
Č. 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-DIMETYLOKT-6-EN-3-OL		
Č. CAS: 18479-51-1 Číslo EC: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	≥5 - <10 %
CINEOLE		
Č. 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 %
CITRÁL		
Č. CAS: 5392-40-5 Číslo EC: 226-394-6 Index č.: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	≥1 - <5 %
ETYL ENANTÁT		
Č. CAS: 106-30-9 Číslo EC: 203-382-9 REACH: 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412	≥0,25 - <1 %
REAKČNÁ HMOTA BENZÉNPROPÁNU		
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 %
REAKČNÁ HMOTNOSŤ 3,5-DIMETYLCYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYDU A 2,4-DIMETYLCYKLOHEX-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-DIMETYLHEPT-5-ENAL		
Č. CAS: 106-72-9 Číslo EC: 203-427-2 REACH: 01-2120270305-62	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
L-KARVÓN		
Č. CAS: 6485-40-1 Číslo EC: 229-352-5 Index č.: 606-148-00-8 REACH: 01-2119962458-25	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
FENOL, 2-METOXY-4-(2-PROPENYL)-		
Č. 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		
Č. 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 %
REAKČNÁ HMOTA REL-{(1R,2S)-1-METYL-2-[(2R)-5-METYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METANOLU A REL-{(1S,2R)-1-METYL-2-[(2R)-5-METHYLHEX-4-EN-2-YL]CYKLOPROPYL}METANO		
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 %
DODEKANÁL		
Č. 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-TRIMETYL CYKLOHEXA-1,3-DIENYL)-2-BUTEN-1-ONE		
Č. 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-TRIMETYL-1,3-CYKLOHEXADIEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		
Č. 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 %

Vysvetlenia ohľadne klasifikácie a označenia zložiek sú uvedené v časti 16e. Oficiálne skratky sú vytlačené bežným písmom. Text písaný kurzívou sú špecifikácie a/alebo doplnenie použité pri výpočte nebezpečnosti tejto zmesi, viď časť 16b.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

V prípade obáv alebo ak sa objavia príznaky, volajte lekára.

Pri vdýchnutí

Čerstvý vzduch a odpočinok. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Ak je to možné, okamžite vyberte kontaktné šošovky.

Oplachujte oko niekoľko minút vlažnou vodou. Ak podráždenie pretrváva, zavolajte lekára / oftalmológa.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte oblečenie, ktoré bolo postriekané.

Umyte pokožku mydlom a vodou.

Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekára.

Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev.

Po požití

Vypláchnite ústa najskôr dôkladne vodou, potom túto vodu VYPLUJTE. Vypite aspoň pol litra vody a vyhľadajte lekársku pomoc. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s očami

Podráždenie.

Pri kontakte s pokožkou

Podráždenie.

Alergické reakcie.

Po požití

Môže spôsobiť podráždenie slizníc, nevoľnosť a zvracanie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

Pri kontakte s lekárom sa uistite, že máte so sebou štítok alebo tento bezpečnostný list.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiť vodnou hmlou, práškom, oxidom uhličitým alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nesmie sa hasiť vodou rozptýlenou pod vysokým tlakom.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu šíriť plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochranné opatrenia by sa mali prijať, pokiaľ ide o iný materiál na mieste požiaru.

V prípade požiaru používajte respiračné masky.

Nosiť úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu a styku s pokožkou a očami.

Nepovolané a nechránené osoby udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti.

Používajte odporúčané ochranné pomôcky, viď časť 8.

Zaistiť dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do kanalizácie, pôdy a vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte kvapalinu pomocou inertného absorbentu, napríklad vermikulitu. Materiál pozbierajte a zlikvidujte prostredníctvom zariadenia na likvidáciu odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri odstavce 8 Likvidácia odpadu: pozri odstavce 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Skladujte tento produkt oddelene od potravín a udržiavajte ju mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Zabráňte rozliatiu, vdýchnutiu a kontaktu s očami a pokožkou.

Nejesť, nepiť a nefajčiť v priestore, kde je výrobok skladovaný.

Po použití tohto výrobku si umyte ruky.

Odstráňte oblečenie, ktoré bolo postriekané.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými výrobkami.

Používajte odporúčané ochranné pomôcky, viď časť 8.

V prípade potreby implementujte príslušné technické kontroly, viď časť 8.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok by mal byť uskladnený spôsobom, ktorý zabráni ohrozeniu zdravia a životného prostredia. Dbajte na to, aby sa produkt nedostal do kontaktu s ľuďmi a zvieratami a nevypúšťajte ho do citlivého prostredia.

Skladujte oddelene od potravín a krmovín vrátane riadu alebo povrchov, ktoré boli s týmito vecami v kontakte.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Vždy používajte utesnené a viditeľne označené obaly.

Skladujte pod dohľadom, v originálnom balení.

Skladujte na dobre vetranom mieste.

Skladujte na suchom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' identifikované použitia v časti 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Vnútroštatné medzné hodnoty

Všetkým zložkám (vid' časť 3) chýbajú limitné hodnoty expozície na pracovisku.

DNEL CITRÁL

	Typ expozície	Spôsob expozície	Hodnota
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Inhalácia	2,7 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermálny	1,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Lokálny	Dermálny	0,14 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalácia	9 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Lokálny	Dermálny	0,14 mg/cm ²
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Orálny	0,6 mg/kg bw
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Dermálny	1 mg/kg bw

2,6-DIMETYLHEPT-5-ENAL

	Typ expozície	Spôsob expozície	Hodnota
Pracovníci	Akútny Lokálny	Inhalácia	52,89 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Inhalácia	1,74 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermálny	2 mg/kg bw
Pracovníci	Akútny Lokálny	Dermálny	425 mg/kg bw
Pracovníci	Akútny Systémový	Inhalácia	21,16 mg/m ³
Pracovníci	Akútny Systémový	Dermálny	170 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Lokálny	Inhalácia	17,63 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Lokálny	Dermálny	141,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalácia	7,05 mg/m ³

Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Inhalácia	13,04 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Dermálny	212,5 mg/kg bw
Spotrebitelia	Akútny Systémový	Inhalácia	5,22 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Systémový	Dermálny	85 mg/kg bw
Spotrebitelia	Chronický Lokálny	Inhalácia	4,35 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Lokálny	Dermálny	70,83 mg/kg bw
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Orálny	1 mg/kg bw
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Dermálny	1 mg/kg bw

PNEC CITRÁL

Cieľ ochrany životného prostredia	hodnota PNEC
Sladká voda	0,00678 mg/L
Sladkovodné sedimenty	0,125 mg/kg
Morská voda	0,0067 mg/L
Morské sedimenty	0,0125 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,6 mg/L
Pôda (poľnohospodárska)	0,0209 mg/kg dw
Prerušovaný	0,0678 mg/L

2,6-DIMETYLHEPT-5-ENAL

Cieľ ochrany životného prostredia	hodnota PNEC
Sladká voda	0,0023 mg/L
Sladkovodné sedimenty	0,045 mg/kg dw
Morská voda	0,00023 mg/L
Morské sedimenty	0,0045 mg/kg dw
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/L
Pôda (poľnohospodárska)	0,021 mg/kg dw

8.2. Kontroly expozície

Riziká, ktoré predstavuje výrobok alebo jeho zložky, sa musia brať do úvahy pri hodnotení rizík špecifických pre danú úlohu v súlade s platnými právnymi predpismi o pracovnom prostredí. Hodnotenie rizika by sa malo pravidelne prehodnocovať a podľa potreby aktualizovať.

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Vetranie na pracovisku musí zabezpečovať kvalitu vzduchu, ktorá spĺňa požiadavky súčasnej legislatívy o pracovnom prostredí. Na odstránenie vzdušných nečistôt pri zdroji by sa mala použiť miestna odsávací ventilácia. Zariadenia na preplachovanie očí musia byť na pracovisku k dispozícii.

Ochrany očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s nepriepustnými tesneniami podľa normy EN166.

Ochrany kože

Používajte vhodný ochranný odev.

Používajte ochranné rukavice, ktoré spĺňajú normu EN374, ak existuje riziko priameho kontaktu.

Počas nepretržitého kontaktu používajte rukavice s minimálnou dobou prieniku najmenej 240 minút, najlepšie s viac ako 480 minút.

Najvhodnejšia ochranná rukavica by sa mala zvoliť po konzultácii s dodávateľom rukavíc, pričom by sa malo zohľadniť posúdenie rizika pre konkrétnu úlohu a vlastnosti príslušných chemikálií. Pamätajte, že čas prieniku materiálu je ovplyvnený dobou expozície, teplotnými podmienkami, oderom atď.

Na základe chemických vlastností výrobku sa odporúčajú tieto materiály rukavíc (EN 374):

- Nitrilový kaučuk.
- Butylová guma.
- Polyvinylchlorid PVC.

Ochrany dýchacích ciest

Používajte správny ochranný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania.

O najvhodnejšom respiračnom ochrannom vybavení by sa malo rozhodnúť po konzultácii s vymenovaným zástupcom pre bezpečnosť, pričom by sa malo zohľadniť posúdenie rizika pre konkrétnu úlohu.

Na základe fyzikálnych a chemických vlastností produktu sa odporúčajú nasledujúce typy filtrov a/alebo kombinácie filtrov:

– A/P2.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Práca s výrobkom by mala prebiehať takým spôsobom, aby sa výrobok nedostal do kanalizácie, vodných tokov, pôdy a ovzdušia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Skupenstvo	kvapalina forma: kvapalina
b) Farba	svetlo žltý
c) Zápach	ovocný
d) Teplota topenia/tuhnutia	Neuvádza sa
e) Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neuvádza sa
f) Horľavosť	Neuvádza sa
g) Dolná a horná medza výbušnosti	Neuvádza sa
h) Teplota vzplanutia	67 °C
i) Teplota samovznietenia	Neuvádza sa
j) Teplota rozkladu	Neuvádza sa
k) Hodnota pH	Neuvádza sa
l) Kinematická viskozita	Neuvádza sa
m) Rozpustnosť	Neuvádza sa
n) Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neuvádza sa
o) Tlak pár	0,541 hPa (20°C)
p) Hustota a/alebo relatívna hustota	998,21 kg/m ³ (20°C)
q) Relatívna hustota pár	Neuvádza sa
r) Vlastnosti častíc	Neuvádza sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Neuvádza sa

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Neuvádza sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré môžu viesť k nebezpečným reakciám pri bežnom používaní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri bežných podmienkach skladovania a manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri bežnom používaní.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne údaje k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe žiadne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Informácie o možných zdravotných rizikách sú založené na skúsenostiach a / alebo toxikologických vlastnostiach niekoľkých zložiek výrobku.

Akútna toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný ako akútne toxický.

2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL

LD50 potkan 24h: 3600 mg/kg Perorálne

Poleptanie kože/podráždenie kože

Môže spôsobiť podráždenie kože.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kontakt s očami môže spôsobiť páľčivú bolesť alebo podráždenie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Výrobok nie je klasifikovaný ako mutagén.

Karcinogenita

Výrobok nie je klasifikovaný ako karcinogénny.

Reprodukčná toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný ako toxický pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Produkt nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifické orgány po jednorazovej expozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Produkt nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifické orgány po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Výrobok nie je klasifikovaný ako toxický pri aspirácii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt nemá žiadne známe vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

11.2.2. Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Zabráňte uvoľneniu do pôdy, vody a kanalizácie.

Výrobok sa nemusí označovať ako nebezpečný pre životné prostredie. Avšak, nie je vylúčené, že veľké emisie, alebo opakované malé emisie, môžu mať škodlivé účinky na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne informácie týkajúce sa pretrvávania a rozkladu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neexistuje žiadna informácia týkajúca sa bioakumulácie.

12.4. Mobilita v pôde

Informácie o mobilita v prírode nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt nemá žiadne známe vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nakladanie s odpadom týkajúceho sa výrobku

Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

Vyradené výrobky musia byť likvidované ako nebezpečný odpad v súlade s predpismi.

Nie celkom prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky nebezpečných látok, a preto by sa s nimi malo zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom v súlade s vyššie uvedeným. Úplne prázdne obaly možno recyklovať.

Vid' smernicu 2008/98/ES o odpadoch. Dodržiavajte národné alebo regionálne ustanovenia o zaobchádzaní s odpadom.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pokiaľ nie je stanovené inak tieto informácie platia pre všetky vzorové predpisy OSN, t.j. ADR (cestná doprava), RID (železničná doprava), ADN (vnútrozemská lodná doprava), IMDG (námorná doprava) a ICAO (IATA) (vzdušná doprava).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nevzťahuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nevzťahuje sa

14.4. Obalová skupina

Nevzťahuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nevzťahuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevzťahuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa

14.8. Ďalšie informácie o preprave

Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Neuvádza sa.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie a správa o chemickej bezpečnosti v súlade s 1907/2006 Príloha I doteraz neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16a. Údaj o tom, kde boli vykonané zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov Revízie tohto dokumentu

Toto je prvá verzia

16b. Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplné texty pre triedy nebezpečnosti a kategórie uvedené v časti 3

Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Dráždi kožu
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Horľavá kvapalina a pary
Skin. Sens. 1B	Respiračná alebo kožná senzibilizácia, Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Skin. Sens. 1	Respiračná alebo kožná senzibilizácia, Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Acute Tox. 4	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4 - Acute Tox. 4, H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou
Skin. Sens. 1A	Respiračná alebo kožná senzibilizácia, Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Vysvetlenia skratiek v časti 14

ADR Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po ceste

RID Predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici

IMDG Kód medzinárodnej námornej prepravy nebezpečných vecí

ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

16c. Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Zdroje dát

Primárne údaje pre výpočet rizík boli prednostne prevzaté z oficiálneho európskeho zoznamu klasifikácie, 1272/2008 Príloha I, podľa aktualizácie 2022-07-20.

Tam, kde tieto údaje chýbajú, na druhej strane bola použitá dokumentácia, na ktorej je táto oficiálna klasifikácia založená, napr. IUCLID (Medzinárodná jednotná informačná databáza chemických látok). Na tretej strane, informácie boli použité od renomovaných zahraničných dodávateľov chemických látok, a na štvrtnej strane z iných dostupných údajov, napr. bezpečnostných listov od iných dodávateľov, alebo informácií od neziskových organizácií, pričom spoľahlivosť zdroja bola posúdená znalcom. Pokiaľ aj napriek tomu neboli nájdené spoľahlivé informácie, riziká boli posúdené znalcami na základe známych vlastností podobných látok a v súlade so zásadami v 1907/2006 a 1272/2008.

Úplné texty predpisov uvedených na tomto bezpečnostnom liste

1907/2006	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
1272/2008	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
2008/98/ES	SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc

16d. Metódy hodnotenia informácií uvedených v 1272/2008 Druh tovaru 9 ktoré bolo použité na účely klasifikácie

Výpočet nebezpečnosti tejto zmesi bola vykonaná ako hodnotenie aplikovaním stanovenia závažnosti dôkazov expertným posudkom v súlade s 1272/2008 Príloha I , zvážením všetkých dostupných informácií, ktoré majú vplyv na stanovenie nebezpečnosti zmesi a v súlade s 1907/2006 Príloha XI .

16e. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení

Uplné texty pre výstražné upozornenia uvedené v časti 3

- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- H315 Dráždi kožu
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H226 Horľavá kvapalina a pary
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

16f. Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia

Upozornenie pre zneužitie

Neuvádza sa.

Ďalšie dôležité informácie

Neuvádza sa

Vydavateľské informácie



Tento Bezpečnostný list bol pripravený a kontrolovaný KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švédsko, www.kemrisk.se