

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork Alcohol gélový dezinfekčný prostriedok
Číslo výrobku	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

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

Identifikované použitia	Hlavná kategória použitia: Biocíd Použitie látok/zmesí: Čistiace prostriedky Funkcia alebo kategória: Hlavná skupina 1: Dezinfekčné prostriedky - PT 1 Ľudská hygiena
Využitia, ktoré sa neodporúčajú	Neuvádza sa

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

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Vid' časť 16

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné upozornenia	
P102	Uchovávať mimo dosahu detí
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia
P233	Nádobu uchovávať tesne uzavretú
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
P403+P235	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade
P501	Zneškodniť obsah a nádobu do autorizované zariadenie na likvidáciu odpadu

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
ETANOL		
Č. CAS: 64-17-5 Číslo EC: 200-578-6 Index č.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
PROPYLENE GLYCOL		
Č. CAS: 57-55-6 Číslo EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLYCEROL		
Č. CAS: 56-81-5 Číslo EC: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETHYL PHTHALATE		
Č. CAS: 84-66-2 Číslo EC: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 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

Nikdy sa nepokúšajte podávať tekutiny, alebo čokoľvek iné, osobe v bezvedomí cez ústa.

Pri vdýchnutí

Nechajte zranenú osobu odpočívať na teplom mieste s prísunom čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Vypláchnuť oči niekoľko minút vlažnou vodou. Pokiaľ podráždenie pretrváva, zavolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte kontaminované šatstvo.

Ak sa prejavia nežiaduce účinky, okamžite opláchnite vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky konzultujte lekára.

Po požití

Najskôr si poriadne vypláchnite ústa veľkým množstvom vody a vodu s ktorou si vyplachujete VYPLUJTE. Potom vypite aspoň pol litra vody a obráťte sa na lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Vdýchnutie môže spôsobiť bolesti hlavy, závraty, slabosť a nevoľnosť.

Pri kontakte s očami

Podráždenie.

Pálivá bolesť.

Po požití

Nevoľnosť, zvracanie a hnačka.

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

Symptomatická liečba.

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

Pri horení produkuje výpary, ktoré obsahujú škodlivé plyny (oxid uhoľnatý a oxid uhličitý).

Vydáva horľavé výpary, ktoré môžu so vzduchom tvoriť výbušné zmesi.

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 UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte odporúčané ochranné pomôcky, vid' časť 8.

Vypnite zariadenie, ktoré má otvorený oheň, svieti, alebo má zdroj tepla nejakého iného druhu.

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

Menšie rozliatia je potrebné zotrieť alebo opláchnuť vodou. Veľké množstvo by sa malo zozbierať pre spálenie v súlade s miestnymi predpismi.

So zvyškami zanechanými po vyčistení sa musí nakladať ako s nebezpečným odpadom. Pre ďalšie informácie, obráťte sa na miestny úrad sanitačných prác. Ukážte tento bezpečnostný list.

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.
Vyhňte sa otvorenému ohňu, horúcim predmetom, iskrám alebo inými zdrojmi vznietenia.
Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
Manipulujte s ním v dobre vetraných priestoroch.
Zabráňte priamemu vdýchnutiu výparov z produktu. Zabráňte kontaktu s očami.
Používajte odporúčané ochranné pomôcky, vid' časť 8.
Zabráňte kontaktu s nekompatibilnými výrobkami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na suchom a chladnom mieste.
Vždy používajte utesnené a viditeľne označené obaly.
Skladujte na dobre vetranom 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. Vnútroštátne medzné hodnoty

ETANOL

Slovensko

Priemerný najvyšší prípustný expozičný limit (NPEL priemerný) 500 ppm / 960 mg/m³

NPEL krátkodobý 1000 ppm / 1920 mg/m³

GLYCEROL

Slovensko

Priemerný najvyšší prípustný expozičný limit (NPEL priemerný) 10 mg/m³

DNEL

ETANOL

	Typ expozície	Spôsob expozície	Hodnota
Pracovníci	Akútny Lokálny	Inhalácia	1900 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Inhalácia	114 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermálny	343 mg/kg
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalácia	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Inhalácia	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Akútny Lokálny	Dermálny	950 mg/m ³
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Orálny	87 mg/kg
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Dermálny	206 mg/kg

GLYCEROL

	Typ expozície	Spôsob expozície	Hodnota
Spotrebitelia	Chronický Systémový	Inhalácia	33 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Inhalácia	56 mg/kg

Spotrebitelia	Chronický Systémový	Orálny	229 mg/kg
---------------	------------------------	--------	-----------

PNEC ETANOL

Cieľ ochrany životného prostredia	hodnota PNEC
Sladká voda	0,96 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,6 mg/kg
Morská voda	0,79 mg/l
Morské sedimenty	2,9 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,63 mg/kg

GLYCEROL

Cieľ ochrany životného prostredia	hodnota PNEC
Sladká voda	0,885 mg/l
Sladkovodné sedimenty	3,3 mg/kg
Morská voda	0,088 mg/l
Morské sedimenty	0,33 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1000 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,141 mg/kg
Prerušovaný	8,85 mg/L

8.2. Kontroly expozície

Z hľadiska minimalizácie rizík musí byť pozornosť venovaná fyzikálnej nebezpečnosti (viď body 2 a 10) tohto produktu podľa smerníc EÚ 89/391 a 98/24 a národnej pracovnej legislatívy.

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Vetrание 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.

Ochrany očí/tváre

Ochrana očí by sa mala použiť, ak existuje nebezpečenstvo priameho vystavenia alebo vystreknutia.

Ochrany kože

Pri opakovanej alebo dlhodobej expozícii noste ochranné rukavice (EN 374).

Ochrany dýchacích ciest

Používajte správny ochranný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania.

Dýchacia maska (hnedá) s filtrom typu A, môže byť nutná.

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	bezfarebný
c) Zápach	ako alkohol
d) Teplota topenia/tuhnutia	<0 °C
e) Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	78 °C
f) Horľavosť	Neuvádza sa
g) Dolná a horná medza výbušnosti	3,4 - 19 %
h) Teplota vzplanutia	15,5 °C
i) Teplota samovznietenia	>244 °C
j) Teplota rozkladu	Neuvádza sa
k) Hodnota pH	Po dodaní je pH: 6,5
l) Kinematická viskozita	12000 mm ² /s
m) Rozpustnosť	Rozpustnosť vo vode Rozpustný
n) Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neuvádza sa
o) Tlak pár	23 hPa
p) Hustota a/alebo relatívna hustota	0,84 g/cm ³
q) Relatívna hustota pár	>1 Vzduch = 1
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

Môže vydávať prchavé, horľavé výpary. Vyvarujte sa manipulácii v blízkosti tepelných zdrojov alebo zdrojov vznietenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozor na teplo, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnúť sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

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.

ETANOL

LD50 králik 24h: > 20000 mg/kg Dermálne

LC50 potkan 4h: 124.7 mg/l Inhalácia

LD50 potkan 10h: 38 mg/liter Inhalácia

LD50 potkan 10h: 2000 ppm Inhalácia

LD50 potkan 24h: 7060 mg/kg Perorálne

PROPYLENE GLYCOL

LD50 králik 24h: > 10000 mg/kg Dermálne

LD50 potkan 24h: 1 - 34000 mg/kg Perorálne

GLYCEROL

LD50 králik 24h: > 18700 mg/kg Dermálne

LC50 potkan 4h: > 2.75 mg/L Inhalácia

LD50 potkan 24h: 12600 mg/kg Perorálne

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt nie je klasifikovaný pre poleptanie/podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kontakt s očami môže spôsobiť páľčivú bolesť alebo podráždenie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci.

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)

Neuvádza sa.

11.2.2. Iné informácie

Neuvádza sa.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

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.

ETANOL

LC50 Pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 čerebľa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l
EC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPYLENE GLYCOL

LC50 Pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l
EC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L
EC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l
LC50 Ryba 96h: 1 - 54600 mg/L
NOEC Ryba 168h: 98 mg/l

GLYCEROL

LC50 Pstruh dúhový (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l
LC50 čerebľa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l
EC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l
EC50 Sladkovodná vodná blcha (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky použité v tomto produkte sú v súlade s kritériami pre biologickú rozložiteľnosť podľa nariadenia 648/2004.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tento produkt alebo niektorá z jeho zložiek sa hromadia v prírode.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je miešateľný s vodou a je teda premenlivý v pôde a vo vode.

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)

Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvádza sa.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nakladanie s odpadom týkajúceho sa výrobku

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.

Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

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

1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda

3: Horľavé kvapaliny

Klasifikačný kód (ADR/RID)

F1: Horľavé kvapalné látky s bodom vzplanutia 60 °C alebo menej

Vedľajšie nebezpečenstvo (IMDG)

Žiadne vedľajšie riziko podľa IMDG

Etikety



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nevzťahuje sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Obmedzenia v tuneli

Kategória tunelu: D/E

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa

14.8. Ďalšie informácie o preprave

Prepravná kategória: 2; Maximálne celkové množstvo na prepravnú jednotku 333 kg alebo litrov

Odkladacia kategória A (IMDG)

Núdzový plán (EMS) pre POŽIAR (IMDG) F-E

Núdzový plán (EMS) pre ROZLIATIE (IMDG) S-D

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L.

Vyňaté množstvá, Kód E2:

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 22. mája 2012 o dodávaní na trh a používaní biocídnych výrobkov.

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

Skoršie verzie

2021-06-30 Zmeny v časti(ach) 1.

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

Úplné texty pre triedy nebezpečnosti a kategórie uvedené v časti 3

Flam. Liq. 2 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary

Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

Acute Tox. 4 Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4 - Acute Tox. 4, H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

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

Kód obmedzenia pre tunely: D/E; Hromadná doprava alebo cez nádrž: Prejazd zakázaný tunelmi kategórie D a E, Ostatné dopravné prostriedky: Prejazd zakázaný tunelmi kategórie E

Prepravná kategória: 2; Maximálne celkové množstvo na prepravnú jednotku 333 kg alebo litrov

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 2022-11-30.

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

89/391 SMERNICA RADY z 12. júna 1989 o zavádzaní opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov pri práci

98/24 SMERNICA RADY 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS)

648/2004 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch

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, zväžením 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

Úplné texty pre výstražné upozornenia uvedené v časti 3

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

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

Upozornenie pre zneužitie

Tento výrobok môže spôsobiť zranenie, ak sa nesprávne používa. Výrobca, distribútor alebo dodávateľ nenesú zodpovednosť za vedľajšie účinky v prípade, že s výrobkom sa nezaobchádza v súlade s jeho účelom.

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