

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Constant Air Freshener Breeze
Číslo článku	257010
UFI:	3XGD-QFAG-161E-C5ER

### 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. Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412  
(Viz oddíl 16)

### 2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem  
Standardní věty o nebezpečnosti  
H317  
H412  
Pokyny pro bezpečné zacházení  
P261  
P273  
P280  
P302+P352  
P333+P313  
  
P362+P364  
P501

Varování  
  
Může vyvolat alergickou kožní reakci  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
  
Zamezte vdechování mlhu, páry nebo aerosoly  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
Používejte ochranné rukavice  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdlem a vodou  
Dojde-li k podráždění kůže nebo objeví-li se vyrážka: Vyhledejte lékařskou  
pomoc/osazení  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte  
Likvidace obsah a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu

## Doplňkové informace o nebezpečnosti

Obsahuje: 4-TERT-BUTYLKYKLOHEXYLACETÁT, LEVANDULE, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXT. , FENOL, 2-METHOXY-4-(2-PROPENYL)-, CITRAL, CINEOL, 2-METYLDEKAN-1-AL, 2,4-DIMETYL CYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYD, UNDEC-10-ENAL, UNDECENAL, 1-(2,6,6-TRIMETYLCYKLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-2-ENONE, BENZEN, 1-(CYKLOPROPYLMETYL)-4-METOXY-, 1-(5,5-DIMETYL-1-CYKLOHEXEN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE

## 2.3 Další nebezpečnost

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

Produkt neobsahuje žádné látky identifikované jako endokrinně rušivé vlastnosti v souladu s kritérii stanovenými v (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

## 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
<b>METHYL-BENZOÁT</b>		
Registrační číslo CAS: 93-58-3 Číslo EC: 202-259-7 REACH: 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302	≥5 - <10 %
<b>2,6-DIMEHYLOKT-7-EN-2-OL</b>		
Registrační číslo CAS: 18479-58-8 Číslo EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <5 %
<b>4-TERT-BUTYLKYKLOHEXYLACETÁT</b>		
Registrační číslo CAS: 32210-23-4 Číslo EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	≥1 - <5 %
<b>ALLYL (CYKLOHEXYLOXY) ACETÁT</b>		
Registrační číslo CAS: 68901-15-5 Číslo EC: 272-657-3 REACH: 01-2120770514-54	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H400, H410	1 - 2 %
<b>IONON, METYL-</b>		
Registrační číslo CAS: 1335-46-2 Číslo EC: 215-635-0 REACH: 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H411	1 - 2 %
<b>LEVANDULE, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXT.</b>		
Registrační číslo CAS: 93455-96-0 Číslo EC: 297-384-7 REACH: 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319, H317, H412	≥1 - <2,5 %
<b>FENOL, 2-METHOXY-4-(2-PROPENYL)-</b>		
Registrační číslo CAS: 97-53-0 Číslo EC: 202-589-1	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	≥0,1 - <1 %
<b>CITRAL</b>		
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	≥0,1 - <1 %

<b>CINEOL</b>		
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	≥0,1 - <1 %
<b>2-METYLDEKAN-1-AL</b>		
Registrační číslo CAS: 19009-56-4 Číslo EC: 242-745-6	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>2,4-DIMETYL CYKLOHEX-3-ENE-1-KARBALDEHYD</b>		
Registrační číslo CAS: 68039-49-6 Číslo EC: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>UNDEC-10-ENAL</b>		
Registrační číslo CAS: 112-45-8 Číslo EC: 203-973-1 REACH: 01-2119980959-11	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317, H412	≥0,25 - <1 %
<b>UNDECENAL</b>		
Registrační číslo CAS: 1337-83-3	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332, H317, H412	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(2,6,6-TRIMETYL CYKLOHEX-2-EN-1-YL)BUT-2-ENONE</b>		
Registrační číslo CAS: 24720-09-0 Číslo EC: 246-430-4 REACH: 01-2120105799-47	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>BENZEN, 1-(CYKLOPROPYLMETYL)-4-METOXY-</b>		
Registrační číslo CAS: 16510-27-3 Číslo EC: 444-110-0 REACH: 01-0000018728-58	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(5,5-DIMETYL-1-CYKLOHEXEN-1-YL)PENT-4-EN-1-ONE</b>		
Registrační číslo CAS: 56973-85-4 Číslo EC: 944-482-9 REACH: 01-2120739840-52	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	≥0,1 - <0,25 %

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.

#### 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 pokožkou

Vyrážka a svědění.  
Alergické reakce.

## 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.

Nezapomeňte, že je zde riziko vypuštění substancí škodlivých pro životní prostředí.

Dbejte na to, aby se voda použitá k hašení požáru nedostala do odtoku. S vodou, která byla použita k hašení ohně, se musí nakládat v souladu se současnými předpisy.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

Zabraňte šíření hasicí kapaliny a posbírejte ji.

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

V případě úniku do chráněných vod okamžitě volejte havarijní službu, tel. 112 (v Evropě).

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.

Rozlitou látku zadržte tak, aby se nedostala do kanalizace nebo nevytekla do půdy.

Vždy, když dojde k náhodnému úniku tohoto produktu, kontaktujte hasiče.

### 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

Přijměte nezbytná preventivní a ochranná opatření pro bezpečné zacházení.  
Tento produkt uložte odděleně od potravin a mimo dosah dětí a domácích zvířat.  
Produkt nevdechujte a dbejte na to, aby nedošlo k expozici pokožky, očí a oděvu.  
V místě, kde je produkt uskladněn, nejezte, nepijte a nekuřte.  
Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.  
Potřísněné oděvy si svlékněte.  
Před opetovným použitím kontaminované oblečení vyperte.  
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.  
Tento produkt se musí skladovat mimo dosah malých dětí a být bezpečně uložen mimo produkty, určené ke konzumaci.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Skladujte pod dohledem, v originálním obalu.  
Nesmí se skladovat v blízkosti zdroje ohně.  
Ukládejte na dobře větraném místě.  
Skladujte při teplotě 10-30°C.  
Neskladujte na přímém slunci.

### 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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Chronický Místní	Dermální	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	0,6 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

**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):

- Butylová pryž.
- Nitrilová pryž.

**Ochrana dýchacích cest**

V případě nedostatečného větrání používejte 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:

- ABEK-P3.

**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	bezbarvá až slabě žlutá
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	66 °C
i) Teplota samovznícení	Není indikováno
j) Teplota rozkladu	Není indikováno
k) pH	Není indikováno
l) Kinematická viskozita	Není indikováno
m) Rozpustnost	Rozpustnost ve vodě Nerozpustný
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není indikováno
o) Tlak páry	2,002 hPa (20°C)
p) Hustota a/nebo relativní hustota	0,9373 g/cm <sup>3</sup> (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

Produkt není klasifikován pro poleptání/podráždění kůže.

#### vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek není klasifikován jako dráždivý pro oči.

#### 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 neobsahuje žádné látky identifikované jako endokrinně rušivé vlastnosti v souladu s kritérii stanovenými v (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

#### 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.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 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 Výsledky 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 neobsahuje žádné látky identifikované jako endokrinně rušivé vlastnosti v souladu s kritérii stanovenými v (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

### 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 PŘEDPISECH

### 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 Připojení I dosud nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

#### Revize tohoto dokumentu

Předchozí verze

2022-07-20 Změny v částí/částech 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

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

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

Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Zdraví škodlivý při požití
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
Skin. Sens. 1B	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B - Skin. Sens. 1B, 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 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Skin. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Hořlavá kapalina a páry

#### 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 Připojení I v posledním znění 2023-04-17.

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, jejichž 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 směrnice 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 Připojení I zvážení veškerých dostupných informací s důrazem na určení rizik směsi a v souladu se směrnicí 1907/2006 Připojení XI .

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

#### Plné znění prohlášení o rizicích je uvedeno v oddíle 3

H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H226	Hořlavá kapalina a páry
H332	Zdraví škodlivý při vdechování

### 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](http://www.kemrisk.se)