

Datum změny 2023-02-21
Nahrazuje vydané SDS 2022-12-17
Datum revize 2022-12-17
Číslo verze 5.1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Floral Air Freshener Tabs
	Tork závěsný osvěžovač vzduchu (květinový)
Číslo článku	236015
UFI:	R5GD-5F3W-861Y-E365

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Určeno k profesionálnímu použití Osvěžovače vzduchu
Použití, před nimiž varujeme	Není indikováno

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
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412
(Viz oddíl 16)

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P264	Myjte si ruce po použití i po odstranění rukavic
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranu očí
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
P501	Likvidace obsah a obal až autorizované zařízení na likvidaci odpadu

Doplňkové informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje OXACYKLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE ; 3,7-DIMETYLNONA-1,6-DIEN-3-OL; REAKČNÍ HMOTNOST CIS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANEMETHANOL A TRANS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANEMETHANOL; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE; KUMARIN ; NOPYL ACETÁT; 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE; LINALOOL; CITRAL; LINALYLACETÁT; METHYLCINNAMÁT ; DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD; 3-(P-ETHYLFENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYD. Může vyvolat alergickou reakci.

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.
Produkt se skládá z destičky na impregnaci parfému. Bezpečnostní list je založen pouze na parfému v produktu.

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
DIPROPYLENGLYKOL METHYLEETHER		
Registrační číslo CAS: 34590-94-8 Číslo EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		≥20 - <30 %
2,6-DIMETHYLOCTAN-2-OL		
Registrační číslo CAS: 18479-57-7 Číslo EC: 242-361-9 REACH: 01-2120756111-66	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥20 - <30 %

2-FENOXYETHAN-1-OL		
Registrační číslo CAS: 122-99-6 Číslo EC: 204-589-7 Indexové číslo: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302, H318, H335	≥3 - <10 %
4-(2,6,6-TRIMETHYLCYKLOHEX-2-ENE-1-YL)-BUT-3-ENE-2-ONE		
Registrační číslo CAS: 127-41-3 Číslo EC: 204-841-6	Aquatic Chronic 3; H412	≥2,5 - <10 %
2-ISOBUTYL-4-METHYLTETRAHYDROPYRAN-4-OL (cis A trans)		
Registrační číslo CAS: 63500-71-0 Číslo EC: 405-040-6 Indexové číslo: 603-101-00-3	Eye Irrit. 2; H319	≥1 - <10 %
3-METHYL-5-FENYLPENTANOL		
Registrační číslo CAS: 55066-48-3 Číslo EC: 259-461-3	Acute Tox. 4; H302	≥1 - <10 %
2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL OCH 2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-YL FORMÁT		
Registrační číslo CAS: 25279-09-8 Číslo EC: 915-335-6 REACH: 01-2120797632-43	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <10 %
OXACYKLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE		
Registrační číslo CAS: 28645-51-4 Číslo EC: 814-308-5 REACH: 01-2120768557-38	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1; H317, H400	≥0,25 - <1 %
UNDECAN-2-ONE		
Registrační číslo CAS: 112-12-9 Číslo EC: 203-937-5 REACH: 01-2120761250-65	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412	≥0,25 - <1 %
3,7-DIMETYLNONA-1,6-DIEN-3-OL		
Registrační číslo CAS: 10339-55-6 Číslo EC: 233-732-6	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
REAKČNÍ HMOTNOST CIS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANEMETHANOL A TRANS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANEMETHANOL		
Registrační číslo CAS: 5502-75-0 Číslo EC: 237-539-8 REACH: 01-2119983532-32	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H317	≥0,1 - <1 %
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE		
Registrační číslo CAS: 68155-66-8 Číslo EC: 915-730-3 REACH: 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
4-(TRICYCLO[5.2.1.0_{2,6}]DEC-8-YLIDENE)BUTYRALDEHYDE		
Registrační číslo CAS: 30168-23-1 Číslo EC: 250-078-7 REACH: 01-2120737968-34	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332, H315, H400, H410	≥0,25 - <1 %
KUMARIN		
Registrační číslo CAS: 91-64-5 Číslo EC: 202-086-7	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B; H302, H317	≥0,1 - <1 %
NOPYL ACETÁT		
Registrační číslo CAS: 128-51-8 Číslo EC: 204-891-9	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H411	≥0,25 - <1 %

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE		
Registrační číslo CAS: 127-51-5 Číslo EC: 204-846-3	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
LINALOOL		
Registrační číslo CAS: 78-70-6 Číslo EC: 201-134-4 Indexové číslo: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
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	≥0,1 - <1 %
LINALYLACETÁT		
Registrační číslo CAS: 115-95-7 Číslo EC: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %
METHYLCINNAMÁT		
Registrační číslo CAS: 103-26-4 Číslo EC: 203-093-8	Skin. Sens. 1B; H317	≥0,1 - <1 %
DIMETHYLCYKLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYD		
Registrační číslo CAS: 27939-60-2 Číslo EC: 248-742-6	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
3-(P-ETHYLFENYL)-2,2-DIMETHYLPROPIONALDEHYD		
Registrační číslo CAS: 67634-15-5 Číslo EC: 266-819-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H400, H411	≥0,1 - <0,25 %
ALLYL (3-METHYLBUTOXY)ACETÁT		
Registrační číslo CAS: 67634-00-8 Číslo EC: 266-803-5	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H330, H302, H315	≥0,1 - <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

V případě pochybností, nebo pokud přetrvávají příznaky, volejte 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.

Okamžitě začněte vyplachovat vlažnou vodou a pokračujte po dobu 15 - 20 minut, oči ponechejte otevřené. Poraněnou osobu okamžitě přepravte do nemocnice.

Důležité! Vyplachujte i během cesty do nemocnice (k očnímu lékaři).

Po kontaktu s pokožkou

Sundejte kontaminované oblečení.

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 očima

- Podráždění.
- Pálivá bolest.
- Způsobuje vážné poškození očí.

Po kontaktu s pokožkou

- Podráždění.
- U citlivých jedinců se mohou objevit alergické reakce.

Po požití

- Může způsobit podráždění sliznic, nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Doporučené hasicí prostředky

- Haste pomocí prášku, oxidu uhličitého nebo pěny.

Nevhodné hasicí prostředky

- Nesmí se hasit vodou pod vysokým tlakem.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě ohně může dojít k rozptýlení zdraví škodlivých látek nebo látek, které jsou škodlivé jinými způsoby.

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

- Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.
- Dbejte na to, aby nedošlo k vdechnutí nebo ke styku s pokožkou a očima.
- 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

- Malé louže je možno vytřít hadříkem nebo něčím podobným. Poté opláchněte místo vodou. Větší louže se musí nejprve zasypat pískem nebo zeminou a poté sebrat. Sebraný materiál se musí zlikvidovat v souladu s oddílem 13.

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.
Je třeba dodržovat obvyklá předběžná opatření pro manipulaci s chemikáliemi.
Zabraňte rozlití a kontaktu s očima a pokožkou.
Dbejte na to, aby při práci nedošlo k rozlití. Pokud dojde k rozlití, jednejte okamžitě v souladu s pokyny, uvedenými v oddíle 6 tohoto bezpečnostního listu.
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.
Vždy používejte neprodyšně uzavřené a viditelně označené obaly.
Ukládejte na suchém a chladném místě.
Přijměte nezbytná preventivní a ochranná opatření pro bezpečné skladování.

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

DIPROPYLENGLYKOL METHYLETHER

Česko

Přípustný expoziční limit (PEL) 43,74 ppm / 270 mg/m³
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 89,1 ppm / 550 mg/m³
Poznámky D

Vysvětlení zkratk je uvedeno v části 16b

DNEL

DIPROPYLENGLYKOL METHYLETHER

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	37,2 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	283 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	308 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	36 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	121 mg/kg bw

2-FENOXYETHAN-1-OL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	34,72 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	8,07 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	20,83 mg/kg bw

2-ISOBUTYL-4-METHYLTETRAHYDROPYRAN-4-OL (cis A trans)

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	13 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	41,7 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	44,1 mg/m ³
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	7,5 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	25 mg/kg bw

LINALOOL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	0,7 mg/m ³
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	2,5 mg/kg bw
Pracovníci	Akutní Místní	Dermální	3 mg/cm ²
Pracovníci	Akutní Systémový	Vdechnutí	16,5 mg/m ³
Pracovníci	Akutní Systémový	Dermální	5 mg/kg bw
Pracovníci	Chronický Místní	Dermální	3 mg/cm ²
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	2,8 mg/m ³
Spotřebitelé	Akutní Místní	Dermální	1,5 mg/cm ²
Spotřebitelé	Akutní Systémový	Perorální	1,2 mg/kg bw
Spotřebitelé	Akutní Systémový	Vdechnutí	4,1 mg/m ³
Spotřebitelé	Akutní Systémový	Dermální	2,5 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Místní	Dermální	1,5 mg/cm ²
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	0,2 mg/kg bw
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	1,25 mg/kg bw

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

PNEC

DIPROPYLENGLYKOL METHYLEETHER

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	19 mg/L
Sladkovodní sedimenty	190 mg/kg dw
Mořská voda	1,9 mg/L
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	4168 mg/L
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg dw
Přerušovaný	190 mg/L

LINALOOL

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	200 µg/L
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg dw
Mořská voda	20 µg/L
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg dw
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	10 mg/L
Přerušovaný	2 mg/L

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):

Materiál rukavic	Tloušťka rukavic	Doba průniku
Nitrilová pryž	≥ 0,38 mm	≥ 60 min

Ochrana dýchacích cest

Pokud je zajištěno dostatečné větrání, ochranné prostředky pro dýchací orgány se obvykle při práci s tímto výrobkem nevyžadují.

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

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Práce s produktem by měla probíhat tak, aby se produkt nedostal do půdy a vodních toků.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	tuhá látka
	Podoba: kapalina
b) Barva	bezbarvá až slabě žlutá
c) Zápach	květinový
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	87 °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	0,14 hPa
p) Hustota a/nebo relativní hustota	0,8850 - 0,8950
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

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se kontaktu s horkem, jiskrami a otevřeným ohněm.

10.5 Neslučitelné materiály

Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s kyselinami, zásadami a okysličovadly.

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.

DIPROPYLENGLYKOL METHYLEETHER

LD50 králík 24h: > 19000 mg/kg prostřednictvím pokožky

LD50 krysa 24h: 5130 mg/kg perorálně

LC50 krysa 7h: > 1.667 mg/l Vdechnutí

2-FENOXYETHAN-1-OL

ATE : 1394 mg/kg perorálně

2-ISOBUTYL-4-METHYL/TETRAHYDROPYRAN-4-OL (cis A trans)

LD50 krysa 24h: > 5000 mg/kg perorálně

LINALOOL

LD50 králík 24h: 5610 mg/kg prostřednictvím pokožky

LD50 krysa 24h: 2790 mg/kg perorálně

žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

vážné poškození očí / podráždění očí

Silně dráždivá látka s nebezpečím vážného poškození očí.

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Není klasifikován jako produkt zvyšující citlivost.

U citlivých osob může způsobit alergickou 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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

DIPROPYLENGLYKOL METHYLETHER

LC50 střevle potoční (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 5000 mg/L

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Ryba 96h: > 150 mg/L

NOEC Sladkovodní hrotnatka velká 21d: 0.5 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L

EC10 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L

LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L

LC50 Ryba 4d: 1 g/L

LINALOOL

LC50 Ryba 96h: 27.8 mg/l

EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 59 mg/l

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

Není indikováno.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání s odpadním produktem

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.

Dbejte na to, aby přípravek nevytekl do kanalizace.

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

2022-12-17 Změny v části/částech 12.

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

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

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
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 - Acute Tox. 4, H302 - Zdraví škodlivý při požití
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1 - Eye Dam. 1, H318 - Způsobuje vážné poškození očí
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest - STOT SE 3, H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Vysoce toxický 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
Acute Tox. 2	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2 - Acute Tox. 2, H330 - Při vdechování může způsobit smrt

Vysvětlivky k oddíl 8 Česko

D Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

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 2023-02-21.

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 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 Připojení I zvážením 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

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H302 Zdraví škodlivý při požití

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H330 Při vdechování může způsobit smrt

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