

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Head & Body

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Head & Body

Jiné názvy / synonyma

47543, 47550

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Kosmetického přípravku

Kód produktu (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmetický přípravek, nelze aplikovat.

Deskriptory použití (REACH)

Oblast použití	Popis
LCS "PW"	Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU 20	Zdravotnické služby
LCS "C"	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie produktu	Popis
PC 39	Kosmetika, přípravky pro osobní péči

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktní osoba

Eija Saski

E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

Revize

17.07.2025

Verze BL

2.0

Datum předchozího vydání

21.11.2023 (1.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

Signální slova

Netýká se.

Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-

Prevence

-

Reakce

-

Skladování

-

Likvidace

-

▼ Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

Další označení

EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost**▼ Další varování**

Na kosmetické výrobky se nevztahují klasifikační pravidla, ale musí být v souladu s právními předpisy týkajícími se kosmetických přípravků.

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2023/707, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. ▼ Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Sodná sůl laurylether síranu	Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexová č.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...	Č. CAS: 147170-44-3 Č. ES: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indexová č.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amid-polyglykoléter	Č. CAS: 85536-23-8 Č. ES: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4 REACH: Indexová č.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Č. CAS: 54464-57-2 Č. ES: 259-174-3 REACH:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

	Indexová č.:		
Eugenol	Č. CAS: 97-53-0	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317
	Č. ES: 202-589-1		Eye Irrit. 2, H319
	REACH: 01-2119971802-33-XXXX		
	Indexová č.:		

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

[19] UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

Zasažení očí

Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.

Požítí

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti. Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu. Nevývolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Netýká se.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

Pokud je produkt vystaven vysoké teplotě, například při požáru, vznikají nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

5.3. ▼ Pokyny pro hasiče

Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorech.

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

Podmínky skladování

Pokožková teplota 18 až 23 °C (ve skladu 3 až 8 °C)

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

propan-1,2,3-triol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 15

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 10

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

▼ DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	7.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	12.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	7.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	13.04 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	44 mg/m ³

2-fenoxyethanol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	10.42 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	20.83 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m ³

Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m ³

amid-polyglykoléter

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	0,25 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	0,5 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	20 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	40 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	0,25 mg/m ³
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	20 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	0,88 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	1,76 mg/m ³

Benzoan sodný

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	31.25 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	62.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	16.6 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	60 µg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	100 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	3 mg/m ³

Eugenol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	3 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	6 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	3 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	5.22 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	21.2 mg/m ³

propan-1,2,3-triol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	132 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	220 mg/m ³

Sodná sůl laurylether síranu

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	79 µg/cm ²
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	132 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1650 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2750 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	15 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	52 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	175 mg/m ³

▼ **PNEC**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
----------------------	-----------------------	--------------

Čistírný odpadních vod		3 g/L
Mořské sedimenty		1.48 mg/kg
Mořské vody		1.35 µg/L
Půda		800 µg/kg
Sladké vody		13.5 µg/L
Sladkovodní sedimenty		14.8 mg/kg
2-fenoxyethanol		
Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		36 mg/L
Mořské sedimenty		723.7 µg/kg
Mořské vody		94.3 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		3.44 mg/L
Půda		1.31 mg/kg
Sladké vody		943 µg/L
Sladkovodní sedimenty		7.237 mg/kg
amid-polyglykoléter		
Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod	-	10 mg/L
Mořské sedimenty	-	0,0136 mg/kg
Mořské vody	-	0.00022 mg/L
Půda	-	0,109 mg/kg
Sladké vody	-	0.0022 mg/L
Sladkovodní sedimenty	-	0,136 mg/kg
Benzoan sodný		
Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		10 mg/L
Mořské sedimenty		176 µg/kg
Mořské vody		13 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		305 µg/L
Potravinový řetězec		300 mg/kg
Půda		60 µg/kg
Sladké vody		130 µg/L
Sladkovodní sedimenty		1.76 mg/kg
Eugenol		
Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Mořské sedimenty		1.449 mg/kg
Mořské vody		20.15 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		11.3 µg/L
Půda		15.5 µg/kg
Sladké vody		201.5 µg/L
Sladkovodní sedimenty		14.488 mg/kg
propan-1,2,3-triol		
Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		1 g/L

Sodná sůl laurylether síranu

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		10 g/L
Mořské sedimenty		91.7 µg/kg
Mořské vody		24 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		71 µg/L
Půda		7.5 mg/kg
Sladké vody		240 µg/L
Sladkovodní sedimenty		916.8 µg/kg

8.2. ▼ Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasné označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

▼ Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličejí.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky

Obecně

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana očí

Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina

Barva

Bílý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Mírný

pH

4,5

Hustota (g/cm³)

1,02

Kinematická viskozita

2000-4000 cP

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství

▼ Bod tání/bod tuhnutí (°C)

Data nejsou k dispozici.

Bod/rozsah bodu měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

▼ Bod varu (°C)

Data nejsou k dispozici.

▼ Tlak par

Data nejsou k dispozici.

▼ Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici.

▼ Teplota rozkladu (°C)

Data nejsou k dispozici.

Informace o riziku požáru a výbuchu

▼ Bod vznícení (°C)

Data nejsou k dispozici.

▼ Hořlavost (°C)

Data nejsou k dispozici.

▼ Teplota samovznícení (°C)

Data nejsou k dispozici.

▼ Limity expozice (% v/v)

Data nejsou k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Zcela rozpustné

▼ Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Data nejsou k dispozici.

▼ Rozpustnost v tuku (g/L)

Data nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

▼ Oxidační vlastnosti

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

▼ Akutní toxicita

Název složky	Sodná sůl laurylether síranu
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50

Výsledek: 2870 mg/kg

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: >2000 mg/kg

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Orální
 Test: LD50
 Výsledek: 2335 mg/kg

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: >620 mg/kg

Název složky: amid-polyglykoléter
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Orální
 Test: LD50
 Výsledek: >2000 mg/kg

Název složky: amid-polyglykoléter
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: >2000 mg/kg

Název složky: 2-fenoxyethanol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Orální
 Test: LD50
 Výsledek: >740 mg/kg

Název složky: 2-fenoxyethanol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Vdechnutí
 Test: LC50
 Výsledek: >1000 mg/m³

Název složky: 2-fenoxyethanol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: 14391 mg/kg

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Orální
 Test: LD50
 Výsledek: 27200 mg/kg

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Vdechnutí
 Test: LC50
 Výsledek: 4655 mg-min/L 7 h ·

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Druh: Guinejské prase

Trasa podání: Kožní
Test: LD50
Výsledek: 45 ml/kg

Název složky Benzoan sodný
Druh: Krysa
Trasa podání: Orální
Test: LD50
Výsledek: 3140 mg/kg

Název složky Benzoan sodný
Druh: Krysa
Trasa podání: Vdechnutí
Test: LC50
Výsledek: >12200 mg/m³

Název složky Benzoan sodný
Druh: Králík
Trasa podání: Kožní
Test: LD50
Výsledek: >2000 mg/kg

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Žíravost/ dráždivost pro kůži**

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 404
Druh: Králík
Délka: 4 hodin
Další informace: reversible

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 404
Druh: Králík
Délka: 4 hodin
Další informace: reversible

Název složky amid-polyglykoléter
Zkušební metoda: OECD 404
Druh: Králík
Délka: 4 hodin
Další informace: not reversible

Název složky 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 404
Druh: Králík
Délka: 4 hodin
Další informace: reversible

Název složky propan-1,2,3-triol
Zkušební metoda: no guideline followed
Druh: Králík
Délka: 24 hodin
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (Nedráždivé)
Další informace: reversible

Název složky Benzoan sodný
Zkušební metoda: OECD 404
Druh: Králík
Délka: 4 hodin
Další informace: reversible

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 405
Druh: Králík

Další informace: reversible

Název složky amid-polyglykoléter
Zkušební metoda: OECD 405
Druh: Králík
Délka: 7 dní

Název složky 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 405
Druh: Králík
Další informace: reversible

Název složky propan-1,2,3-triol
Zkušební metoda: no guideline followed
Druh: Králík
Délka: 7 dní
Další informace: reversible

Název složky Benzoan sodný
Zkušební metoda: OECD 405
Druh: Králík
Délka: 24 hodin
Další informace: reversible

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ Senzibilizace kůže

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

Název složky amid-polyglykoléter
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

Název složky 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ Mutagenita v zárodečných buňkách

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 476
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 475
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 476
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda:	OECD 474
Druh:	Myš
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	amid-polyglykoléter
Zkušební metoda:	OECD 473
Druh:	Člověk
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	amid-polyglykoléter
Zkušební metoda:	OECD 474
Druh:	Myš
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 474
Druh:	Myš
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 471
Druh:	Bakterie
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	propan-1,2,3-triol
Zkušební metoda:	No guideline followed
Druh:	Bakterie
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	Benzoan sodný
Zkušební metoda:	OECD 471
Druh:	Bakterie
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	Benzoan sodný
Zkušební metoda:	OECD 475
Druh:	Krysa
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼Karcinogenita

Název složky	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 451
Druh:	Myš
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	propan-1,2,3-triol
Druh:	Krysa
Test:	NOAEL
Výsledek:	8000 mg/kg bw/day
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	Benzoan sodný
Druh:	Krysa
Test:	NOAEL
Výsledek:	>1000 mg/kg
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼Toxicita pro reprodukci

Název složky	Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda:	OECD 414
Druh:	Krysa

Výsledek: 1000 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 416
Druh: Krysa
Výsledek: 300 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 414
Druh: Krysa
Test: NOEL
Výsledek: 100 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Zkušební metoda: OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents
Druh: Krysa
Test: NOEL
Výsledek: 247 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: amid-polyglykoléter
Zkušební metoda: OECD 421
Druh: Krysa
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 414
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 300 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 2-fenoxyethanol
Druh: Myš
Test: NOAEL
Výsledek: 375 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: propan-1,2,3-triol
Druh: Krysa
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 500 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 175 mg/kg bw/day
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice](#)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice](#)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Nebezpečnost při vdechnutí](#)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Není známo.

▼ Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s ohledem na zdraví.

▼ Další informace

Eugenol: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. ▼ Toxicita

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 7.1 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 7.4 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 27.7 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: NOEC
Výsledek: 0.95 mg/L

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 1.1 mg/L

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 1.9 mg/L

Název složky: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
Druh: Řasy
Délka: Data nejsou k dispozici
Test: EC50
Výsledek: 1.5 mg/L

Název složky: amid-polyglykoléter
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 2.9 mg/L

Název složky: amid-polyglykoléter
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin

Test: NOEC
Výsledek: 0.77 mg/L

Název složky amid-polyglykoléter
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 9.5 mg/L

Název složky amid-polyglykoléter
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: NOEC
Výsledek: 2.2 mg/L

Název složky amid-polyglykoléter
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 22 mg/L

Název složky amid-polyglykoléter
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: NOEC
Výsledek: 3.2 mg/L

Název složky 2-fenoxyethanol
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 344 mg/L

Název složky 2-fenoxyethanol
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 488 mg/L

Název složky 2-fenoxyethanol
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 443 mg/L

Název složky propan-1,2,3-triol
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 54000 mg/L

Název složky propan-1,2,3-triol
Druh: Daphnia
Délka: 24 hodin
Test: EC50
Výsledek: >10000 mg/L

Název složky Benzoan sodný
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 484 mg/L

Název složky Benzoan sodný

Druh: Daphnia
 Délka: 96 hodin
 Test: EC50
 Výsledek: 100 mg/L

Název složky Benzoan sodný
 Druh: Řasy
 Délka: 72 hodin
 Test: NOEC
 Výsledek: 0.09 mg/L

Název složky Benzoan sodný
 Druh: Řasy
 Délka: 72 hodin
 Test: EC10
 Výsledek: 6.5 mg/L

Název složky Benzoan sodný
 Druh: Řasy
 Délka: 72 hodin
 Test: EC50
 Výsledek: 30.5 mg/L

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
 Výsledek: 91.6
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost
 Test: OECD 301 B

Název složky amid-polyglykoléter
 Výsledek: 81%
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky 2-fenoxyethanol
 Výsledek: >90%
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost
 Test: OECD 301 A

Název složky propan-1,2,3-triol
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky Benzoan sodný
 Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
 LogKow: 0,3000
 Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky 1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...
 BCF: 71
 LogKow: 4,4400
 Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky amid-polyglykoléter
 LogKow: 5
 Závěr: Potenciál bioakumulace

Název složky 2-fenoxyethanol
 BCF: 0.35

LogKow: 1,2000
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: propan-1,2,3-triol
LogKow: -1,7500
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: Benzoan sodný
LogKow: 1,8800
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

12.4. Mobilita v půdě

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-koko-acylderiváty...

LogKoc = 4,04, Nízký potenciál pohyblivosti.

2-fenoxyethanol

LogKoc = 1,61, Vysoký potenciál pohyblivosti.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. ▼ Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

16 10 03* Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky

▼ Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1 UN	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 PG*	14.5 Env **	Další informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení aplikace

Žádné speciální.

Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

Označení obsahu podle nařízení 1223/2009 o kosmetických přípravcích "Ingredients"

AQUA (ROZPOUŠTĚDLA), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), SODIUM CHLORIDE (ADITIVA), PHENOXYETHANOL (KONZERVAČNÍ PŘÍSADEY), GLYCERIN (ZVLHČUJÍCÍ PŘÍSADEY), PROPYLENE GLYCOL (ROZPOUŠTĚDLA), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULGÁTOR), CITRIC ACID (PUFRAČNÍ PŘÍSADEY), COCO-GLUCOSIDE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), GLYCOL DISTEARATE (ZVLÁČŇUJÍCÍ PŘÍSADEY), SODIUM BENZOATE (KONZERVAČNÍ PŘÍSADEY), POLYGLYCERIN-3 (ZVLHČUJÍCÍ PŘÍSADEY), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (KONZERVAČNÍ PŘÍSADEY)

Další informace

Netýká se.

Zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace**▼ Plný text H-vět dle oddílu 3**

H315, Dráždí kůži.

H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

LCS "PW" = Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU 20 = Zdravotnické služby

LCS "C" = Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

PC 39 = Kosmetika, přípravky pro osobní péči

▼ Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = CAS registr

CE = Evropská shoda

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ES = scénář expozice

EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

GWP = Potenciálem globálního oteplování

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" =

znečištění moří)

OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

RRN = Registrační číslo REACH

SCL = určitý limit koncentrace.

STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice

STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice

SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy

TWA = Vážený průměr v čase

UN = Organizace spojených národů (OSN)

UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

V souvislosti s článkem 31 v REACH se bezpečnostní list nevyžaduje pro tento výrobek. Tento bezpečnostní list byl vystaven dobrovolně y důvodu distribuce relevantních informací, potřebných dle článku 33 v REACH.

BL ověřil

Janie Madsen

▼ Ostatní

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs