

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: **Little Joe Cashmere (E/F)**

Dátum výroby: **05.04.2022**, Dátum zmeny: **24.01.2023**, Vydanie: **2.1**

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov
Little Joe Cashmere (E/F)

Šifra
EF1616

UFI:
PC26-2EFD-2200-VF9N



<https://my.chemius.net/p/kOELG0/en/pd/sk>

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

Relevantné identifikované použitia
Osviežovač vzduchu.

Neodporúčané použitia
nie sú údaje

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor	Výrobca
Drive Int. AG Pilatusstrasse 28 6052 Hergiswil, Švajčiarsko +41 (0) 41 511 0304 info@drive-int.ch	Drive Italy S.r.l. Via Molinaretti 16 Castelli Calepio BG, Taliansko +39 (0) 35 039 0120 info@drive-italy.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
www.ntic.sk

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

Distribútor
+41 (0) 41 511 0304

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.
Skin Sens. 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Aquatic Chronic 1; H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**Výstražné slovo: pozor**

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/ medzinárodnými predpismi.

Obsahuje:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón

(R)-p-menta-1,8-dién

kumarín

(3R)-6-metoxo-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-1H-3a,7-metánoazulén

7-hydroxycitronelal

3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón

3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol

linalyl acetát

indeno[4,3a-b]furán, dekahydro-2,2,7,7,8,9,9-heptametyl-

eugenol

cinnamaldehyd

linaloolej

pin-2(10)-én

3-(4-etylfenyl)-2,2-dimetylpropánal

metyl-beta-ionón

(E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohexa-1,3-dién-1-yl)but-2-én-1-on

2.3 Iná nebezpečnosť**PBT/vPvB**

nie sú údaje

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

3.2 Zmesi

Názov	CAS EC Index Reach	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Poznámky k zložkám
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	10-15	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2-izobutyl-4-metyltetrahydroprán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans)	- 405-040-6 603-101-00-3 01-2119455547-30	5-10	Eye Irrit. 2; H319	/	/
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29	5-10	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2,6-dimetyl-okt-7-én-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	5-10	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	/	/
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
kumarín	91-64-5 202-086-7 - 01-2119943756-26	2.5-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
(3R)-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametyloktahydro-1H-3a,7-metánoazulén	19870-74-7 243-384-7 - 01-2120228335-61	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
vanilín	121-33-5 204-465-2 - 01-2119516040-60	2.5-5	Eye Irrit. 2; H319	/	/
7-hydroxycitronelal	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	1-2.5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón	127-51-5 204-846-3 - 01-2119471851-35	1-2.5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-én	67674-46-8 266-885-2 - 01-2120741268-52	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
2-etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopentén-1-yl)-2-butén-1-ol	28219-61-6 248-908-8 - 01-2119529224-45	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
metyliónon	1335-46-2 215-635-0 - 01-2119471851-35	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
linalyl acetát	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/

indeno[4,3a-b]furán, dekahydro-2,2,7,7,8,9,9- heptametyl-	476332-65-7 449-360-4 - 01-0000018977-51	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
eugenol	97-53-0 202-589-1 - 01-2119971802-33	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
cinnamaldehyd	104-55-2 203-213-9 - 01-2119935242-45	0.1-1	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
(Z)-hex-3-én-1-yl- salicylát	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
linaloolaj	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
alyl- (cyklohexyloxy)acetát	68901-15-5 272-657-3 - 01-2120770514-54	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
pin-2(10)-én	127-91-3 204-872-5 - 01-2119519230-54	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3-(4-etylfenyl)-2,2- dimetylpropánal	67634-15-5 - - 01-2120758796-34	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
metyl-beta-ionón	127-43-5 204-843-7 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
p-menta-1,4-dién	99-85-4 202-794-6 - 01-2120780478-40	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
7-metyl-3- metylidienokta-1,6-dién	123-35-3 204-622-5 - 01-2119514321-56	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
(E)-1-(2,6,6- trimetylcyklohexa-1,3- dién-1-yl)but-2-én-1-on	23726-93-4 245-844-2 - 01-2120105798-49	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
2,6-di-terc-butyl-p- krezol	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	<0.01	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
vinyl-acetát	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D

Poznámky k zložkám

D	<p>Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3.</p> <p>Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo "nestabilizovaný(-á)".</p>
---	--

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade akejkoľvek neistoty alebo pri nevoľnosti je potrebné vyhľadať lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré prišli do styku s prípravkom, vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak budete mať príznaky, ktoré neprestanú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc! Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparoch môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Kašeľ, kýchanie, výtok z nosa, sťažené dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Dráždi pokožku. Styk s kožou môže spôsobiť precitlivenosť.

Po kontakte s očami

Dráždivé (začervenanie, slzenie, bolesť).

Po požití

Môže spôsobiť nevoľnosť/zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť bolesti brucha.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiaci prášok. Roztrieštené vodné prúdy. Rozsiahlejší požiar je potrebné hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ochranné opatrenia

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požiari alebo zahrievaní. Nevykonávajúce žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čížmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

Ďalšie informácie

Vodu kontaminovanú po hasení a požiarné zvyšky likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobné bezpečnostné vybavenie

Noste osobné ochranné prostriedky (Oddiel 8).

Postup ako zabrániť nehode.

Zabezpečte primerané vetranie. Zabezpečte všetky možné zdroje vznietenia alebo tepla – fajčenie zakázané!

Postup v prípade nehody.

Nevykonávajúce žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Evakuujte nebezpečný priestor. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť vymývaniu do vody/odtokov/kanalizácie alebo priepustnej zeme. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy zavolajte informačné centrum.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na uchovávanie

Zabrániť rozsypaniu prípravku – utesnenie dier na poškodenom balení.

Na čistenie

Mechanicky pozbierajte, zhromaždite do pripravenej vhodnej nádoby, likvidovať v zmysle predpisov, zaslať na likvidáciu do zberne nebezpečných odpadov. Zlikvidujte v súlade s platnými predpismi (Oddiel 13).

Iné informácie

nie sú údaje

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7: ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie. Udržujte/používajte ďalej od zdrojov vznietenia. Zákaz fajčiť!

Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

Zabezpečiť miestne odsávanie (ventiláciu), tam kde existuje možnosť vdýchnutia výparov a aerosólov.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť úniku do okolia.

Iné opatrenia

nie sú údaje

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Pri manipulácii s chemikáliami dodržujte obvyklé preventívne opatrenia. Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabrániť styku s kožou, očami a oblečením. Odstráňte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyčistite. Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v tesne uzatvorených nádobách.

Obalové materiály

Skladujte iba v pôvodnom balení.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Neskladujte v neoznačených kontajneroch.

Trieda skladovania

nie sú údaje

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

nie sú údaje

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania

nie sú údaje

Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

nie sú údaje

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

Názov	mg/m ³	ml/m ³	Krátkodobá hodnota mg/m ³	Krátkodobá hodnota ml/m ³	Poznámka	Biologické medzné hodnoty
Vinylacetát (octan vinylový) (108-05-4)	17.6	5	35.2	10	/	/

Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482 Pracovná expozícia. Postupy na stanovenie koncentrácie chemických faktorov. Základné požiadavky na pracovné charakteristiky. STN EN 689+AC Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým faktorom. Stratégia skúšania zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

DNEL/DMEL hodnoty

Pre produkt

nie sú údaje

Pre komponenty

nie sú údaje

PNEC hodnoty

Pre produkt

nie sú údaje

Pre komponenty

nie sú údaje

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi. Zabráňte styku s kožou, očami a oblečením. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte výpary/aerosóly.

Štrukturálne opatrenia na zabránenie expozícii

nie sú údaje

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícii

Okamžite odstráňte kontaminované oblečenie a vyčistite ho pred opätovným použitím.

Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ak existuje nebezpečenstvo kontaktu s očami, použite ochranné okuliare. Ochranné okuliare s bočnými krytmi (SIST EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374). Pred použitím si natrite ruky vhodným ochranným krémom.

Vhodné materiály

Ochrana kože

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

Ochrana dýchacích ciest

Pri zvýšených koncentráciách pár / aerosólov v ovzduší použite masku (DIN EN 140: 1999 / AC: 2000) s kombinovaným filtrom A2-P2 (BS EN 14387: 2004 + A1: 2008). "Vysoké/zvýšené koncentrácie" znamenajú prekročenie pracovných expozičných limitov.

Tepelná nebezpečnosť

nie sú údaje

Kontroly environmentálnej expozície

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii

nie sú údaje

Inštrukčné opatrenia na zabránenie expozícii

nie sú údaje

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícii

nie sú údaje

Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo

pevné - kvapalina impregnovaná do pevného nosiča

Farba

červená

Zápach

charakteristický

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

Prahová hodnota zápachu	nie sú údaje
-------------------------	--------------

Teplota topenia/tuhnutia	nie sú údaje
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nie sú údaje
Horľavosť	nie sú údaje
Explozívne hranice	nie sú údaje
Teplota vzplanutia	> 61 °C
Teplota samovznietenia	nie sú údaje
Teplota rozkladu	nie sú údaje
pH	látka/zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita	nie sú údaje
rozpustnosť	nie sú údaje
Rozdeľovací koeficient	nie sú údaje
Tlak pár	nie sú údaje
Hustota / tiaž	nie sú údaje
Relatívna hustota pary/výparov	nie sú údaje
Vlastnosti častíc	nie sú údaje

9.2 Iné informácie

Výbušné vlastnosti	nie sú údaje
--------------------	--------------

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri normálnom používaní a pri rešpektovaní návodov na používanie/konanie/skladovanie (pozri bod 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania, neprichádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplom, priamymi slnečnými lúčmi, otvoreným ohňom, iskrami.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty.
Silné zásady.
Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom použití sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné. Oxid uhličitý; oxid uhoľnatý
Oxidy dusíka. Dym.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****(a) Akútna toxicita****Pre produkt**

druh expozície	typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámka
ústne	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inhalačne	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/

Dodatočné informácie

Nie je zatriedený ako akútne toxický.

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Dráždi kožu.

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

(e) Mutagenita zárodočných buniek

nie sú údaje

(f) Karcinogenita

nie sú údaje

(g) Reprodukčná toxicita

nie sú údaje

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Produkt nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu.

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nie sú údaje

Dodatočné informácie

STOT SE (jednorazové vystavenie): nie je klasifikované.

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

nie sú údaje

Dodatočné informácie

STOT RE (opakované vystavenie): nie je klasifikované.

(j) Aspiračná nebezpečnosť

nie sú údaje

Dodatočné informácie

Aspiračná nebezpečnosť: Nie je klasifikované.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

nie sú údaje

Interakčné účinky

nie sú údaje

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

nie sú údaje

Ďalšie informácie

nie sú údaje

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

nie sú údaje

Chronická toxicita

nie sú údaje

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie

nie sú údaje

Biodegradácia

nie sú údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient

nie sú údaje

Biokoncentračný faktor (BCF)

nie sú údaje

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

nie sú údaje

Povrchové napätie

nie sú údaje

Adsorpcia / desorpcia

nie sú údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v tomto výrobku neboli klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

nie sú údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

nie sú údaje

12.8 Dodatočné informácie

Pre produkt

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Trieda ohrozenia vody (WGK): 2 (Vlastná klasifikácia); nebezpečný pre vodu. Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie produktu/obalu

Odstraňovanie zvyškov výrobku

Likvidácia v súlade s Pravidlami pre nakladanie s odpadkami. Zabrániť vyliatiu alebo unikaniu do odpadov/kanalizácie. Odovzdajte autorizovanému zberateľovi/odstraňovateľovi/spracovávateľovi odpadkov. Menšie množstvá je možné odstrániť spolu s domovým odpadom.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov

20 03 01 - zmesový komunálny odpad

Balenia

Balenie zlikvidujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi. Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov

nie sú údaje

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

nie sú údaje

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

nie sú údaje

Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

nie sú údaje

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
9	9	9	9
14.4 Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			

DA	Marine pollutant	DA	DA
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
<p>Obmedzené množstvá 5 kg Osobitne upozornenia 274, 335, 375, 601 Pokyny na balenie P002, IBC08, LP02, R001 Osobitné ustanovenia o balení PP12, B3 Kategória dopravy 3 Kód obmedzenia v tuneli (-)</p>	<p>Obmedzené množstvá 5 kg EmS F-A, S-F Teplota vzplanutia 61 °C</p>	<p>Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L</p>	<p>Obmedzené množstvá 5 kg</p>
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO			
	VC1, VC2		

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení

-Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

-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

Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

nie sú údaje

Osobitné návody

Trieda ohrozenia vody (WGK): 2 (Vlastná klasifikácia); nebezpečný pre vodu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi 3.2 Zmesi 8.2 Kontroly expozície 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku

alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zdroje bezpečnostného lisu

nie sú údaje

Skratky a akronymy

ATE - Odhad akútnej toxicity
ADR - Dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
CEN - Európsky výbor pre normalizáciu
C&L - Klasifikácia a označovanie
CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
CAS# - Chemical Abstracts Service number
CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR - Správa o chemickej bezpečnosti
DNEL - Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch
DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach
DU - Následný užívateľ
ES - Európske spoločenstvo
ECHA - Európska chemická agentúra
EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)
EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)
EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)
EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok
EN - Európska norma
EQS - Environmentálna norma kvality
EU - EÚ (Európska únia)
Euphrac - Európsky katalóg viet
EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)
GES - Generický expozičný scenár
GHS - Globálny harmonizovaný systém
IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí
IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu
IT - Informačné technológie
IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií
IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie
JRC - Spoločné výskumné centrum
Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda
LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LE - Právny subjekt
LoW - Zoznam odpadov (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Hlavný registrujúci
M/I - Výrobca/Dovozca
MS - Členské štáty
MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov
OC - Prevádzkové podmienky
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí
OJ - Ú. v. (Úradný vestník)
OR - Výhradný zástupca
EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom
PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
OOP - Osobné ochranné prostriedky
(Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity
REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH
RMM - Opatrenie manažmentu rizík

SCBA - Samostatný dýchací prístroj
 SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)
 SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach
 SME - MSP (malé a stredné podniky)
 STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán
 (STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia
 (STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia
 SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy
 OSN - Organizácia Spojených národov
 vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Označenie triedy nebezpečnosti a kategórie

Flam. Liq. 2 = Horľavá kvapalina, kategória 2
 Flam. Liq. 3 = Horľavá kvapalina, kategória 3
 Acute Tox. 4 = Akútna toxicita, kategória 4
 Asp. Tox. 1 = Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
 Skin Corr. 1B = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B
 Skin Irrit. 2 = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
 Skin Sens. 1 = Kožná senzibilizácia, kategória 1
 Skin Sens. 1A = Kožná senzibilizácia, kategória 1A
 Skin Sens. 1B = Kožná senzibilizácia, kategória 1B
 Eye Dam. 1 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
 Eye Irrit. 2 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
 STOT SE 3 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3
 Carc. 2 = Karcinogenita, kategória 2
 Repr. 2 = Reprodukčná toxicita, kategória 2
 Aquatic Acute 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
 Aquatic Chronic 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
 Aquatic Chronic 2 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
 Aquatic Chronic 3 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H302 Škodlivý po požití.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H315 Dráždi kožu.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



- Zadané správne označenie produktu
- Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- Zadaná správna klasifikácia produktu
- Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

BENS
 © Consulting

| www.bens-consulting.com

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciach.