

Produkt 11-27405@40% **Fragrance Globe – Red Jasmine**

Verze 1.0

Datum revize: 30-11-2022

Datum tisku: 30-11-2020

1. 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace produktu **Fragrance Globe – Red Jasmine**

Kód produktu 11-27405@40%

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Zamýšlené použití látky/směsi Osvěžovač vzduchu

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost **Stearinos Ltd, 18 Tutrakan Str., 7500, Bulharsko**

1.4 Nouzové telefonní číslo Tel.+ 359 86 811 455

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost (EH C) Kategorie 3

2.2 Prvky označování

Označování (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



GHS07

Výstražné slovo

VAROVÁNÍ

Výstražná upozornění

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Preventivní upozornění

Prevence
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
 Odpověď
 P302+P352 PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P332+P313 Projeví-li se podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P361 Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.
 P391 Nasbírejte uniklý produkt.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku:

reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu
 alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propanal
 benzyl orthohydroxybenzoát
 formaldehyd cyklododecyl ethyl acetal
 2-methyl-3-(para-methoxyfenyl)propanal

3-fenylpropen-2-ol-1
3,7-dimethyl-6-okten-1-ol (dl-citronellol)
kumarin
trimethyl-1,3-cyklohexadienyl-2butenon
trans-3,7-dimethyl-2,6-oktadién-1-ol (geraniol)
e- a z-oxacyklohexadec-12(+13)-en-2-on
1,3-benzodioxol-5-karboxaldehyd / piperonal
beta, gama-hexenylsalicilát
7-acetyl-(1,8)-oktahydro-1,1,6,7-tetramethylnaftalen
2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd
limonen
linalool
linalylacetát
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on

2.3 Jiná nebezpečnost

nejsou k dispozici žádné údaje

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	CAS No. REACH reg.	(NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentra- ce [%]
reakční směs 2-methylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	2050-08-0 01-2119969444-27-xxxx	H302 Akutní toxicita, orální (ATO) Kategorie 4 H400 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí (EH A) Kategorie 1 H410 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost (EH C) Kategorie 1	0,1 - 1%
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propanal	1205-17-0 01-2120740119-58-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H361 Toxicita pro reprodukci (REP)2 H411 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost (EH C) Kategorie 2	0,1 - 1%
benzyl ortho hydroxyl benzoát	118-58-1 01-2119969442-31-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H412Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 3	0,1 - 1%
Formaldehyd cyklo-dodecyl ethyl acetal	58567-11-6 01-2119971571-34-xxxx	H315 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H411 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost (EH C) Kategorie 2	0,1 - 1%
7-methyl-2h-benzo-l,5-dioxepin-3(4h)-on	28940-11-6 01-2120734453-58-xxxx	H314 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI) 1A, 1B, 1C H318Vážné poškození/podráždění očí (EDI)1 H336Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice; Narkotické účinky (STO-SE (NE))3	0,1 - 1%
2-methyl-3-(para-methoxyfenyl)propanal	5462-06-6 01-2120629103-67-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1	0,1 - 1%
3-fenylpropen-2-ol-1	104-54-1 01-2119934496-29-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1	0,1 - 1%
3,7-dimethyl-6-okten-1-ol (dl-citronellol)	106-22-9 01-2119453995-23-xxxx	H315 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H319Vážné poškození/podráždění očí (EDI)Kategorie 2A	0,1 - 1%
Kumarin	91-64-5 01-2119949300-45-xxxx	H302 Akutní toxicita, orální (ATO) Kategorie 4 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1	0,1 - 1%
trimethyl-1,3-cyklohexadienyl-2butenon	23696-85-7 01-2120105798-49-xxxx	H315 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317+Senzibilizace, kůže (SS 1A) Kategorie 1 H411Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 2	0,01 - 0,1%
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (ethyl linalool)	10339-55-6 01-2119969272-32-xxxx	H315 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI)Kategorie 2 H319Vážné poškození očí/Dráždění očí (EDI)Kategorie 2A	1 - 5%
trans-3,7-dimethyl-2,6-oktadién-1-ol (geraniol)	106-24-1 01-2119552430-49-xxxx	H315 Žíravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H318Vážné poškození/podráždění očí (EDI)1	0,1 - 1%
e- a z-oxacyklohexadec-12	111879-80-2 01-000016883-62-xxxx	H400 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí (EH A) Kategorie 1	0,1 - 1%

(+13)-en-2-one		H411Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 2	
1,3-benzodioxol-5-karboxaldehyd / piperonal	120-57-0 01-2119983608-21-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1	0,1 - 1%
beta, gama-hexenyl salicylát	65405-77-8 01-2119987320-37-xxxx	H400 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí (EH A) Kategorie 1 H410Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 1	0,1 - 1%
7-acetyl-(1,8)-oktahydro-1,1,6,7-tetramethylnaftalen	54464-57-2 01-2119489989-04-xxxx	H315 Žiravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H410Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 1	0,1 - 1%
2-(4-terc-butylbenzyl) Propionaldehyd	80-54-6 01-2119485965-18-xxxx	H302 Akutní toxicita, orální (ATO) Kategorie 4 H315 Žiravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H361 Toxicita pro reprodukci (REP)2 H412Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 3	1 - 5%
Limonen	5989-27-5 01-2119529223-47-xxxx	H226 Hořlavé kapaliny (FL) Kategorie 3 H304 Nebezpečí při vdechnutí (AH) Kategorie 1 H315 Žiravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H400 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí (EH A) Kategorie 1 H410Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 1	0,1 - 1%
Inalool	78-70-6 01-2119474016-42-xxxx	H315 Žiravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H319Vážné poškození/podráždění očí (EDI)Kategorie 2A	0,1 - 1%
linalylacetát	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315 Žiravost/dráždivost pro kůži (SCI) Kategorie 2 H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1	0,1 - 1%
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 01-2120138569-45-xxxx	H317Senzibilizace, kůže (SS 1 / 1B) Kategorie 1 H411Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí (EH C)Kategorie 2	0,1 - 1%

Úplný text H-údajů uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.

4. **Pokyny pro první pomoc**

4.1 **Opis opatření prvej pomoci**

Obecné rady	Přesuňte se z nebezpečné oblasti. Poradte se s lékařem. Ukažte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři. Nenechávejte postižené osoby bez dozoru.
Při vdechnutí	Pokud je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
V případě kontaktu s pokožkou	Dostane-li se na pokožku, dobře ji opláchněte vodou.
V případě očního kontaktu	V případě kontaktu s očima je ihned vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nepoškozené oko. Během vyplachování mějte oči široce otevřené. Pokud podráždění očí přetrvává, poradte se s odborníkem.
Při spolknutí	Udržujte dýchací cesty čisté. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě odveďte postiženého do nemocnice.

4.2 **Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky**

Symptomy	nejsou k dispozici žádné údaje
----------	--------------------------------

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba nejsou k dispozici žádné údaje

5. Protipožární opatření

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Suchá chemikálie Pěna odolná vůči alkoholu Oxid uhličitý (CO ₂) Vodní sprej Voda Pěna
Nevhodná hasiva	Vysokoobjemový proud vody

5.2 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru

Nedovolte, aby se únik z hašení požáru dostal do kanalizace nebo vodních toků.

5.3 Rady pro požárníky

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení požáru použijte v případě potřeby samostatný dýchací přístroj.

Další informace

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Nesmí se vypouštět do kanalizace. Zbytky požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Osobní preventivní opatření

Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí, je-li to bezpečné.

Pokud produkt kontaminuje řeky a jezera nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

Nechte vsáknout do inertního absorbčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách na zneškodnění.

Sbírejte mechanicky. Opětovně použijte, pokud je to možné, nebo zlikvidujte podle požadavků národních a místních předpisů (viz část 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení naleznete v části 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.

Informace o likvidaci kontaminovaného materiálu naleznete v části 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Rady pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte expozici - před použitím se seznamte se speciálními pokyny.
 Zamezte styku s kůží a očima.
 Pro osobní ochranu viz bod 8.
 V oblasti aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
 Aby se zabránilo rozlití během manipulace, uchovávejte láhev na kovovém podnosu.
 Oplachovou vodu zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem

Běžná opatření pro preventivní protipožární ochranu.

Teplotní třída	údaje nejsou k dispozici
Třída hašení žádná	údaje nejsou k dispozici
Třída výbušnosti prachu	údaje nejsou k dispozici

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně jakékoli nekompatibility

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě.
 Nádoby, které se otevírají, musí být znovu důkladně uzavřeny a drženy ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.
 Elektroinstalace / pracovní materiály musí splňovat technologické bezpečnostní normy.

Další informace o podmínkách skladování

nejdou k dispozici žádné údaje

Rady o společném skladování údaje nejsou k dispozici

Německá třída ukládání údaje nejsou k dispozici

Jiné údaje Při skladování a používání podle návodu nedochází k rozkladu.

7.3 7.3 Specifické konečné použití, resp. použití

Specifické použití (použití) údaje nie sú k dispozícii

8. Omezování expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

BENZYL ACETÁT

Pracovní program: Limity Dánsko 2007 Limity: 10 dílů na milion Publikace: Arbejdstilsynet; Limitní hodnoty pro látky a materiály, srpen 2007 (publikace C.0.1)

Pracovní program: Limity Belgie 2009 Limity: 10 dílů na milion Publikace: BelgischStaatsblad 19. května 2009; N. 2009–2065

Pracovní program: Limity Španělsko 2010 Limity: 10 dílů na milion Publikace: Limity profesionální expozice pro kvalifikované agenty enEspaña, květen 2010; Ministerstvo práce a přistěhovalectví, INSHT

DIPROPYLÉN GLYKOL

Pracovní program : Limity Zwitterland Limity : 200 miligramů na metr krychlový inhalovatelná frakce

Publikace : Limitní hodnoty SuvaPro na pracovišti 2009

Pracovní program : Limity Německo-AGS Limity : 67 miligramů na metr krychlový inhalovatelná frakce

Publikace : TRGS 900

LIMONENE

Pracovní program : Pracovní program Převezetí zahraniční Limity (soubor 11) Limity : 110 miligramů na metr krychlový Publikace : 38975

Pracovní program : Limity Německo-AGS Limity : 20 dílů na milion Publikace : TRGS 900

Pracovní program : Limity Švýcarsko Limity : 20 dílů na milion Publikace : SuvaProGrenzwerte am Arbeitsplatz 2009

Pracovní program : Limity Norsko 2010 Limity : 25 částí na milion Publikace : Administrativní normer pro forurensningiarbeidsatmosfaere; 13. října 2009 výdaje; Labor stillsynnet

Pracovní program : Limity Norsko 2010 Limity : 25 částí na milion Publikace : Administrativní normer pro forurensningiarbeidsatmosfaere; 13. října 2009 výdaje; Labor stillsynnet

Pracovní program : Limity Finsko 2007 Limity : 25 dílů na milion Publikace : Julkaisuja 2004:4

PINEN ALFA

Pracovní program: Limity Belgie 2009 Limity: 20 částí na milion Publikace: BelgischStaatsblad 19. května 2009; N. 2009- -2065

Pracovní program: Limity Švédsko 2005 Limity: 25 dílů na milion Publikace: AFS 2005: 17

Pracovní program: Limity Norsko 2010 Limity: 25 dílů na milion Publikace: Administrativní normy pro znečištění pracovní atmosféra; 13. vydání listopad 2009; Arbeidstilsynet

PINEN BETA

Pracovní program: Limity Belgie 2009 Limity: 20 částí na milion Publikace: BelgischStaatsblad 19. května 2009; N. 2009- -2065

Pracovní program: Limity Norsko 2010 Limity: 25 dílů na milion Publikace: Administrativní normy pro znečištění pracovní atmosféra; 13. vydání listopad 2009; Arbeidstilsynet

Pracovní program: Limity Švédsko 2005 Limity: 25 dílů na milion Publikace: AFS 2005: 17

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice. Rukavice musí splňovat normu EN 374-1/2/3. Vhodný materiál: Nitril Doba průniku (maximální doba nošení): >30 min. Tloušťka materiálu: 0,13 mm
Ochrana očí	Láhev na výplach očí s čistou vodou Těsně přiléhající, schválené bezpečnostní brýle s bočními štíty podle normy EN166. Při abnormálních problémech se zpracováním noste ochranný štít a ochranný oblek.
Ochrana kůže a těla	Nepropustné oblečení Ochranu těla zvolte podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Hygienická opatření	Při používání nejezte a nepijte. Při používání nekuřte. Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

Kontrola environmentální expozice

Všeobecná doporučení	Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí, je-li to bezpečné. Pokud produkt kontaminuje řeky a jezera nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady.
----------------------	--

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	Pevná
Barva:	světle červená
Zápach:	Voňavý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno
Hodnota pH:	Neaplikovatelné.
Teplota tání/rozsah tání:	> 46 °C
Bod varu/destilační rozpětí:	Nejsou dostupná žádná data
Bod vzplanutí:	Nejsou dostupná žádná data
Teplota vznícení:	Nejsou dostupná žádná data
Nebezpečí výbuchu:	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
Limity výbušnosti:	
Dolní:	Nejsou dostupná žádná data
Vrchní:	Nejsou dostupná žádná data
Tlak pár:	Nejsou dostupná žádná data
Hustota při 20 °C:	cca. 0,90 g/cm ³
Sypná hmotnost při 20 °C:	Nejsou dostupná žádná data
Rozpustnost v / mísitelnost s vodou	Nejsou dostupná žádná data
Viskozita:	Nejsou dostupná žádná data

Dynamická:
 Kinematická:

Nejsou dostupná žádná data
 Nejsou dostupná žádná data

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce

Při skladování a aplikaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupná žádná data

10.5 Nekompatibilní materiály

Materiály, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupná žádná data

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu
 Tepelný rozklad

Nejsou dostupná žádná data
 Nejsou dostupná žádná data

11. Toxikologické informace

Akutní orální toxicita
 Metoda

Odhadovaná akutní toxicita Dávka mg/kg: 4181
 Metoda výpočtu

Akutní inhalační toxicita
 Metoda

Odhadovaná akutní toxicita Dávka mg/ltr:
 Metoda výpočtu O samotném produktu nejsou dostupná žádná data.

Akutní dermální toxicita
 Metoda

Odhadovaná akutní toxicita Dávka mg/kg: 3903
 Metoda výpočtu

Akutní toxicita (jiné způsoby podání)

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Poleptání/podráždění kůže

Podráždění kůže

Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Podráždění očí

Může způsobit nevratné poškození očí.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Senzibilizace

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Mutagenita zárodečných buněk

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Karcinogenita

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Reprodukční toxicita

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Systémová toxicita pro cílový orgán – Jednorázová expozice

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Systémová toxicita pro cílový orgán - Opakovaná expozice

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Nebezpečí vdechnutí

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Fototoxicita

O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Další informace

nejsou k dispozici žádné údaje

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby	nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro řasy	nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost	nejsou k dispozici žádné údaje
---------------------------	--------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	nejsou k dispozici žádné údaje
--------------	--------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita	nejsou k dispozici žádné údaje
Distribuce mezi složkami životního prostředí	nejsou k dispozici žádné údaje
Další pokyny Environmentální osud a cesty	nejsou k dispozici žádné údaje
Fyzikálně-chemická odstranitelnost	nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpuštěný organický uhlík (DOC)	nejsou k dispozici žádné údaje
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	nejsou k dispozici žádné údaje
Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX)	nejsou k dispozici žádné údaje
Další ekologické informace	
Při neodborné manipulaci nebo likvidaci nelze vyloučit ohrožení životního prostředí.	

13. Opatření při zneškodňování

13.1 Metody zpracování odpadu

Produkt	Produkt se nesmí dostat do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Neznečišťujte rybníky, vodní toky nebo příkopy chemikáliemi nebo použitými nádobami.
Znečištěný obal	Pošlete licencované společnosti k nakládání s odpady. Vyprázdněte zbývající obsah. Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

14. Informace o dopravě

ADR/RID/AND	Neregulované
IATA/ICAO	Neregulované
IMDG	Neregulované

15. Regulační informace

15.1 Nařízení / právní předpisy specifické pro látku nebo směs v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

ABM Cat Třída ohrožení vod NL (ABM) Cat A3
WGK WGK2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nejsou k dispozici žádné údaje

16. Jiné informace

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <uved'te specifický účinek, pokud je znám><uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že žádné jiné cesty expozice nevyvolávají nebezpečí>.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí, informací a svědomí správné k datu jejího zveřejnění. Uvedené informace slouží pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nepovažují se za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud to není uvedeno v textu.