

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikácia produktu

8301733 Refresh
Unique Formula Identifier : U1K0-F0RY-000G-R2WH

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

PC 28 - Parfumy, vône

Poznámka

Výrobok je určený na profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bell Flavors & Fragrances GmbH

Ulica: Schimmelstr. 1

PSČ/mesto: D - 04205 Leipzig

Telefón: +49 (0)341.9451.0

Fax: +49 (0)341.94511.669

Informačný kontakt: msds@bell-europe.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Chemtrec Global Services +1-703-527-3887

Chemtrec Nemecko (Frankfurt) +49-696 435 08409

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Flam. Liq. 3; H226 - Horľavé kvapaliny: Kategória 3; Horľavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2; H315 - Poleptanie/podráždenie kože : Kategória 2 ; Spôsobuje podráždenie pokožky.

Eye Irrit. 2; H319 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 2 ; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1; H317 - Kožná senzibilizácia: Kategória 1; Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Repr. 2; H361 - Reprodukčná toxicita: Kategória 2; Podozrenie z poškodenia plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Asp. Tox. 1; H304 - Aspiračná nebezpečnosť: Kategória 1; Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Nebezpečný pre vodné prostredie: Akútny 1; Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 2; H411 - Nebezpečný pre vodné prostredie: Chronický 2; Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Plameň (GHS02) • Zdravotné riziká (GHS08) • Životné prostredie (GHS09) • Výkričník (GHS07)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na štítku

d-limonén; CAS č.: 5989-27-5
beta PINENE; CAS č.: 127-91-3
gama-TERPINENE; CAS č.: 99-85-4
CITRAL ; CAS č.: 5392-40-5
1,8-CINEOL; CAS č.: 470-82-6
alfa PINENE; CAS č.: 80-56-8
GERANIAL ; CAS č.: 141-27-5
beta KARYOFYLÉN; CAS č.: 87-44-5
LINALOOL; CAS č.: 78-70-6
TERPINOLÉN; CAS č.: 586-62-9
TERPINEN ALFA; CAS č.: 99-86-5
GERANIOL; CAS č. : 106-24-1

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H361 Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Preventívne upozornenia

P202 Nemanipulujte, dokud jste si nepřečetli a neporozuměli všem bezpečnostním opatřením.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZANO.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Zachovat chladnou hlavu.
P405 Uchovávejte uzamknuté.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nepriaznivé účinky na životné prostredie

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém vo vzťahu k necieľovým organizmom, pretože kritériá nespĺňajú žiadne zložky.
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

d-limonén; REACH č.: 01-2119529223-47-XXXX; EC č.: 227-813-5; CAS č.: 5989-27-5

Hmotnostný zlomok: $\geq 50\%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

beta PINENE; REACH č.: 01-2119519230-54-XXXX; EC č.: 204-872-5; CAS č.: 127-91-3
Hmotnostný zlomok: $\geq 10 - < 25$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

gama-TERPINENE; EC č.: 202-794-6; CAS č.: 99-85-4
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 2 ; H411

CITRAL ; REACH č.: 01-2119462829-23-XXXX; EC č.: 226-394-6; CAS č.: 5392-40-5
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

1,8-CINEOL; REACH č.: 01-2119967772-24-XXXX; EC č.: 207-431-5; CAS č.: 470-82-6
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

alfa PINENE; REACH č.: 01-2119519223-49-XXXX; ES č.: 201-291-9; CAS č.: 80-56-8
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Špecifické limity koncentrácií: (M=1)

7-METYL-3-METYLDIENOKTA-1,6-DIÉN; REACH č.: 01-2119514321-56-XXXX; EC č.: 204-622-5; CAS č.: 123-35-3
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

(+)-BORNAN-2-ÓN; EC č.: 207-355-2; CAS č.: 464-49-3
Hmotnostný zlomok: $\geq 1 - < 10$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Sol. 2 ; H228 STOT SE 2 ; H371 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

GERANIAL ; EC č.: 205-476-5; CAS č.: 141-27-5
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

beta KARYOFYLÉN; REACH č.: 01-2120745237-53-XXXX; EC č.: 201-746-1; CAS č.: 87-44-5
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317

LINALOOL; REACH č.: 01-2119474016-42-xxxx; EC č.: 201-134-4; CAS č.: 78-70-6
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TERPINOLÉN; REACH č.: 01-2119982325-32-XXXX; EC č.: 209-578-0; CAS č.: 586-62-9
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Špecifické limity koncentrácií: (M=1)

KAFRÉN; REACH č.: 01-2119446293-40-XXXX; EC č.: 201-234-8; CAS č.: 79-92-5
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Sol. 2 ; H228 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Špecifické limity koncentrácií: (M=10)

TERPINEN ALFA; REACH č.: 01-2120766853-42-XXXX; EC č.: 202-795-1; CAS č.: 99-86-5
Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
Špecifické limity koncentrácií: (ATE - orálne: 680 mg/kg)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

GERANIOL; REACH č.: 01-2119552430-49-XXXX; EC č.: 203-377-1; CAS č. : 106-24-1

Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1 ; H317

P-CYMENE; REACH č.: 01-2119881770-31-XXXX; EC č.: 202-796-7; CAS č.: 99-87-6

Hmotnostný zlomok: $\geq 0,1 - < 1$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H331 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411

Špecifické limity koncentrácií: (ATE - inhalačná (parná): 3 mg/l)

Ďalšie informácie

Úplné znenie výstražných upozornení a výstražných upozornení EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Odstráňte obeť z nebezpečnej oblasti. Vymeňte kontaminovaný, nasýtený odev. V prípade pochybností alebo pri pozorovaní symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

Všeobecné informácie

Pozorujte riziko vdýchnutia v prípade zvracania.

Po vdýchnutí

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a pokoji. V prípade podráždenia dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

V prípade kontaktu s pokožkou

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade kožných reakcií sa poraďte s lekárom.

Po očnom kontakte

V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút s otvorenými viečkami a poraďte sa s očným lekárom.

Po požití

Pri náhodnom požití vypláchnite ústa veľkým množstvom vody (iba ak je postihnutý pri vedomí) a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Sebaochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc

Prvá pomoc: Dbajte na sebaochranu!

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Piesková pena Oxid uhličitý (CO₂) Suchý hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Vysokoobjemový prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxidy dusíka (NO_x) Oxidy síry

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru: Noste nezávislý dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Nevdychujte plyny z výbuchu a horenia. Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo povrchových vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte dostatočné vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie. Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajmentom alebo olejovými bariérami). Kontaminovanú vodu na umývanie zadržte a zlikvidujte. V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierajte pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, kyslé alebo univerzálne spojivá).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiaden

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všetky pracovné procesy musia byť vždy navrhnuté tak, aby sa vylúčilo nasledovné: Vdýchnutie pár alebo aerosólu/hmly Kontakt s pokožkou Pri zasiahnutí očí Ak lokálne odsávanie nie je možné alebo nie je dostatočné, celý pracovný priestor treba vetrať technickými prostriedkami.

Ochranné opatrenia

Opatrenia na zabránenie požiaru

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Rady o všeobecnej pracovnej hygiene

Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite, nešnupajte. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podlahy by mali byť nepriepustné, odolné voči kvapalinám a ľahko sa čistia. Zabezpečte záchytné nádoby, napr. podlahová panvica bez odtoku. Uchovávajúte/uchovávajúte iba v originálnom obale. Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Zabezpečte dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred: Teplo. UV-žiarenie/slnečné svetlo

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiujte technický list.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadne

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

8.2 Kontroly expozície

Minimálne normy pre preventívne opatrenia pri manipulácii s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500.

Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí/tváre

Okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Jednorazové rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk (butylkaučuk)

Ochrana dýchacích ciest

Zvyčajne nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

Kontrola environmentálnej expozície

Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Farba: tmavý jantár

Zápach

charakteristický

Bezpečnostné charakteristiky

Fyzický stav:		kvapalina	
Bod topenia/bod tuhnutia:		nepoužiteľné	
Bod mrazu:		nepoužiteľné	
Počiatočná teplota varu a rozsah varu: (1013 hPa)		> 35 °C	
Bod vzplanutia:		< 60 °C	DIN ISO 2719
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Dolná hranica výbušnosti:		neurčené	
Horná hranica výbušnosti:		neurčené	
Tlak pár:	(50 °C)	< 1000 hPa	
Hustota:	(20 °C)	0,852 - 0,866 g/cm ³	
Test separácie rozpúšťadla:	(20 °C)	3 %	
pH:		neurčené	
log P O/W:		nepoužiteľné	
Prietokový čas:	(20 °C)	< 12 s	DIN-cup 4 mm
Relatívna hustota pár:		neurčené	

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (Pozri sekciu 7).

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

10.1 Reaktivita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Rozklad prebieha od teplôt nad: 230 °C

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V prípade prekročenia skladovacej teploty: Nebezpečenstvo prasknutia nádoby.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri dlhodobom pôsobení svetla môže spôsobiť rozklad.

10.7 Ďalšie informácie

Citlivosť na svetlo (fotosenzitívna).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter: LD50 ((+)-BORNAN-2-ONE ; CAS No. : 464-49-3)

Expozičná cesta: Orálne

Druh: Myš

Účinná dávka: = 1310 mg/kg

Parameter: LD50 (GERANIOL ; CAS No. : 106-24-1)

Expozičná cesta: Orálne

Účinná dávka: = 3600 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter: LD50 (CITRAL ; č. CAS : 5392-40-5)

Expozičná cesta: Dermálne

Účinná dávka: = 2250 mg/kg

Poleptanie

Poleptanie/podráždenie kože

Spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu)

Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodenia plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Možno spáliť spolu s domovým odpadom v súlade s platnými technickými predpismi po konzultácii so schválenými spoločnosťami na nakladanie s odpadmi a príslušnými orgánmi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 UN číslo alebo identifikačné číslo

UN 1169

14.2 Správne prepravné meno OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ

Námorná doprava (IMDG)

VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ (DIPENTÉN • beta PINÍN • gama-TERPÍN • alfa PINÍN)

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y):	3
Klasifikačný kód:	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler No.):	30
Kód obmedzenia tunela:	D/E
Osobitné ustanovenia:	LQ 5 I • E 1
Výstražné štítky:	3 / N

Námorná doprava (IMDG)

Segregačná skupina : neuplatňuje sa

Trieda(y):	3
EmS-No.:	F-E / <u>S-D</u>

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

Osobitné ustanovenia:	LQ 5 I • E 1
Výstražné štítky:	3 / N
Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Trieda(y):	3
Osobitné ustanovenia:	E 1
Výstražné štítky:	3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID): Áno

Námorná doprava (IMDG): Áno (P)

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Áno

14.6 Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Žiadne

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia používania

Obmedzenia používania

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia podľa prílohy XVII k REACH, č.: 3

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Indikácia zmien

Žiadne

16.2 Skratky a akronymy

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
AwSV	Nariadenie o zariadeniach na manipuláciu s látkami nebezpečnými pre vodu
CAS	Služba chemických abstraktov
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok, nariadenie (ES) č. 1272/2008
DGR	Predpisy o nebezpečnom tovare
DIN	Norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu
DNEL	Odvodená úroveň expozície, pod ktorou látka nevedie k poškodeniu ľudského zdravia
GHS	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
ICAO-TI	Medzinárodná organizácia civilného letectva – technické pokyny
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov: 8301733 Refresh
Dátum revízie: 22.12.2022
Dátum tlače: 03.01.2023

Verzia: 1.0.0

NO(A)EL	Dávka, pri ktorej nie je zistiteľný žiadny (škodlivý) účinok
n.o.s.	nie je uvedené inak
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
STEL	krátkodobý expozičný limit
SVHC	Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
TRGS	Technické pravidlá pre nebezpečné látky
TWA	Časovo vážený priemer
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Wassergefährdungsklasse (trieda ohrozenia vody)

16.3 Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Žiadne

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vypočítané podľa vzorca uvedeného v oddiele 2.15.2.1 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Relevantné H- a EUH-vety (číslo a celý text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361	Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
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.

16.6 Tréningové poradenstvo

Žiadne

16.7 Ďalšie informácie

Žiadne

Vyššie uvedené informácie popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky produktu a sú založené na našich súčasných poznatkoch. Informácie sú určené na to, aby vám poskytli rady o bezpečnom zaobchádzaní s produktom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov pri skladovaní, spracovaní, preprave a likvidácii. Informácie nie je možné preniesť do iných produktov. V prípade zmiešania produktu s inými produktmi alebo v prípade spracovania nie sú informácie v tejto karte bezpečnostných údajov nevyhnutne platné pre nový vyrobený materiál. Tento dokument nie je určený na účely zabezpečenia kvality.