

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : LE6022

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

Použitie látky/zmesi : Surovina pre plastikársky priemysel

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ : Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viedeň, Rakúsko  
Telefón: +43 1 22400 0

E-mailová adresa : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

#### Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 6,6'-di-terc-butyl-4,4'-thiodi-m-krezol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výrobok je horľavý, ale nie je klasifikovaný ako samovznetlivý.  
Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Výrobok je polyetylenový polymer.  
Obsahuje sadze.

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
6,6'-di-terc-butyl-4,4'-thiodi-m-krezol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zavolajte lekára.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

Ak sa roztavený materiál dostane do kontaktu s pokožkou, schlaďte ho veľkým množstvom vody. Neodstraňujte stuhnutý výrobok, pretože odstránenie môže spôsobiť vážne poškodenie tkaniva.

Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.  
V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Predsa však, vdýchnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo.  
Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Kontakt s pokožkou môže vyvolať tieto symptómy:  
Lokálne dráždenie

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb alergické reakcie.

## 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.  
Nie su potrebné žiadne špecifické inštrukcie.

---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodná sprcha, suché chemikálie, pena alebo oxid uhličitý.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Hlavná toxická látka v dyme je oxid uhoľnatý.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabezpečte primerané vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Povysávať alebo pozametať rozsypaný materiál.  
Všetok rozsypaný materiál musí byť okamžite odstránený,  
aby sa zabránilo úrazom z pošmyknutia.  
Uvoľnený materiál recyklujte alebo likvidujte správnym spôsobom.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- |   |   |
|---|---|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu           | : Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.<br>Zaistite primerané vetranie.<br>Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.<br>Zabráňte vdýchnutiu prachu a výparov z rozkladu.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.<br><br>Výrobok obsahuje malé množstvá častíc, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, ktoré môžu spôsobovať alergické reakcie pre citlivé osoby.<br>Personál so zvýšenou citlivosťou na túto látku by nemali mať dovolené s výrobkom manipulovať. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Prach z výrobku predstavuje potenciálne riziko explózie prachu. Všetky zariadenia musia byť uzemnené. Mala by sa zaviesť bežná údržba na zaistenie, aby sa na povrchoch nehromadil prach.   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Bezpečnostné aspekty nevyžadujú žiadne špeciálne opatrenia pri skladovaní.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Uchovávajte na suchom mieste.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Surové materiály pre použitie vo vodičoch a kábloch.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Polyetylén	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
Carbon black	1333-86-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	2 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
Ďalšie informácie	Technické Smerné Hodnoty, Kategória 1A: Dokázaný karcinogén pre ľuď, pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom, Pre pevné aerosóly, ktoré sú zároveň klasifikované ako karcinogény alebo mutagény kategórie 1A a kategórie 1B, sa ustanovujú technické smerné hodnoty (TSH). Definíciu TSH ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Požiadavky na meranie a hodnotenie azbestu ustanovuje nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 253/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.			

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
-------------	------------------	-------------------	---------------------------	---------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

6,6'-di-terc-butyl-4,4'-thiodi-m-krezol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	4,2 mg/kg bw/d
---	------------	--------------------	-----------------------------	----------------

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
6,6'-di-terc-butyl-4,4'-thiodi-m-krezol	Sladká voda	0,00016 mg/l
	Morská voda	0,000016 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,0016 mg/l
	Sladkovodný sediment	6,52 mg/kg
	Morský sediment	0,652 mg/kg
	Pôda	1,3 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Technické opatrenia

Zaistite primerané vetranie.

Lokálne prečerpávanie vzduchu môže byť potrebné.

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare

Používajte ochranu očí podľa EN 166.

Ochrana rúk

Materiál

: Rukavice z PVC alebo z iného plastu

Poznámky

: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela

: Ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest

: V prípade nedostatočného odvetrávania: Respirátor s filtrom ABEK-P3 alebo samostatný dýchací prístroj.

Ochranné opatrenia

: V súlade s nariadením (EÚ) 2016/425 sa používajú vhodné osobné ochranné prostriedky (OOP).

### Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania

: Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia. Odporúča sa, aby ste implementovali systémy a postupy (ako napríklad Operation Clean Sweep®), aby ste predišli

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

náhodnému uvoľneniu plastov do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: pelety
Farba	: čierny
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: nepoužiteľné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: 100 - 140 °C
Destilačné rozpätie	: Teplom sa rozkladá.
Horľavosť	: Produkt nie je horľavý.
Horný výbušný limit / horná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné, (pevný)
Teplota samovznietenia	: > 320 °C
pH	: Nepoužiteľné nerozpustný
Viskozita	
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nepoužiteľné nerozpustný
Tlak pár	: Nepoužiteľné (pevný)
Hustota	: 0,927 - 0,935 g/cm <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

Sypná hmotnosť : 500 - 600 kg/m<sup>3</sup>  
Veľkosť častíc : 3 - 10 mm  
Metóda: Analýza obrazu (povrch)

Charakteristiky častíc

## 9.2 Iné informácie

Výbušniný : Nie je výbušný  
Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.  
Rýchlosť odparovania : Nepoužiteľné (pevný)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilná termoplastická látka bez chemickej reaktivity.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiarí:

Oxid uhoľnatý

Počas spracovania a tepelnej úpravy výrobku môže dochádzať k uvoľňovaniu malých množstiev prchavých uhľovodíkov.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

##### **Senzibilizácia kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Respiračná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Produkt:**

Poznámky : Výrobok obsahuje malé množstvá častíc, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce, ktoré môžu spôsobovať alergické reakcie pre citlivé osoby. Personál so zvýšenou citlivosťou na túto látku by nemali mať dovolené s výrobkom manipulovať.

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Aspiračná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Tovar nie je klasifikovaný ako zdraviu nebezpečný. Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách.

Poznámky : Predsa však, vdychnutie prachu môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo. Trvajúce vystavenie vysokému množstvu produktov dekompozície môže spôsobiť bolesti hlavy alebo podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Poznámky : Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb alergické reakcie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Zložky:

##### **6,6'-di-terc-butyl-4,4'-thiodi-m-krezol:**

Toxicita pre ryby : LC50 (střevle (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 0,16 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Nehromadí sa v organizmoch.

## 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Mobilita : Poznámky: Neočakáva sa, že sa bude adsorbovať na pôde.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Doplnkové ekologické informácie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.  
Je možné prepracovať alebo recyklovať pokiaľ nie je znečistený.  
Je potrebné overiť miestne predpisy.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR/RID, ADN, IMDG kódu, ICAO/IATA-DGR

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.  
Nepoužiteľné

#### Iné smernice.:

údaje sú nedostupné

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**LE6022**

Verzia 7.0

Dátum revízie: 19.12.2022

Predchádzajúci dátum:  
15.09.2022

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

- H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

- Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
- Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
- Skin Sens. : Senzibilizácia kože
- SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
- SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

### Ďalšie informácie

- Iné informácie : Vydané v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, Príloha II, a neskorších doplnkov.  
Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
- Vypracoval : Borealis, Group Product Stewardship / Robert Lucas
- Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Klasifikačné informácie komponentov sú na základe dát základného materiálu od dodávateľa.

### Odmietnutie