

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : K021-B30 hebro®extoll öko

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čistič (rozpuštědlo) pro profesionální použití v průmyslu a obchodu

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Odpovědná osoba : Zentrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
E-mailová adresa : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Dýchací systém

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

Standardní věty o nebezpečnosti	:	H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P261 Zamezte vdechování mlhy/ par. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. <b>Opatření:</b> P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.  
Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Směs isoparafínů s glykoly a estery

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate	687-47-8 211-694-1 01-2119516234-49	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Note C	>= 25 - < 50
Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2% aromáty	90622-58-5 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

nutno vyžádat si radu lékaře.

- Při vdechnutí : Zajistěte čerstvý vzduch.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.  
Ponechejte v klidu.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Zčervenání pokožky

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.  
Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchý prášek  
postřík vodní tryskou
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.  
Oxid uhelnatý  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
- Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.  
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.  
Nevdechujte páry/aerosol.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nevylévejte do kanalizace.  
Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uveďte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl

8

a

13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Dodržujte předpisy pro vodu. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávat při teplotách mezi -7°C a 40°C.

Pokyny pro skladování : Nesnáší se s oxidačními prostředky.

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Čistič (rozpouštědlo) pro profesionální použití v průmyslu a obchodu

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,6 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	3,2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou  
Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  
Doporučený typ filtru:  
Filtr ABEK  
Filtreační třída dýchacího přístroje musí vyhovovat očekávané maximální koncentraci kontaminantu (plyn/páry/aerosol/částice), která může vzniknout při zacházení s produktem. Je-li tato koncentrace překročena, musí být použit nezávislý dýchací přístroj.

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	mírný
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	5,8 Koncentrace: 100 %
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	154 ° C
Bod vzplanutí	:	63 ° C Metoda: ASTM D 93, uzavřený kelímek
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Horní mez hořlavosti 17,0 %(obj)
Dolní mez výbušnosti	:	Dolní mez hořlavosti 0,6 %(obj)
Tlak páry	:	2 hPa (20 ° C) Informace získaná z referenčních prací a z literatury.
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C) Metoda: DIN 51757
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	400 g/l
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	220 ° C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	2 mPa.s (20 ° C)

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Doba výtoku	:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	:	Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Jiné fyzikálně chemické vlastnosti: Tyto informace nejsou k dispozici/nestanoveno.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Produkt je při použití podle určení stabilní.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), husté černé dýmy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

#### Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní toxicita

#### Složky:

**ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.500 mg/kg

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l  
Doba expozice: 8 h

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

**Výrobek:**

Poznámky: Opakovaný nebo déletrvajícím styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

**Výrobek:**

Poznámky: Způsobuje vážné poškození očí.

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita**

**Výrobek:**

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

#### **Toxicita pro reprodukci**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

**Výrobek:**

Poznámky: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Aspirační toxicita**

**Výrobek:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: Podle mnohaletých zkušeností nejsou při správném zacházení známy žádné škodlivé účinky.

Popis možných škodlivých účinků je založen na zkušenostech z praxe a/nebo toxikologických



Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

vlastnostech jednotlivých složek.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Ekotoxikologické studie pro tento produkt nejsou k dispozici.

#### Složky:

##### **ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 320 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 683 mg/l  
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 (řasy): 2.200 mg/l

##### **Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, <2% aromáty:**

Toxicita pro dafnie a jiné : NOEC:  $\geq$  1 mg/l  
vodní bezobratlé (Chronická : Doba expozice: 21 d  
toxicita) Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 0,06  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

0,1 % či vyšší..

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.  
Nenechejte vniknout do kanalizace.  
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.

Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

Katalogové číslo odpadu : 07 06 04 : Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 99,95 %

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.  
Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Plný text jiných zkratk

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
Eye Dam. : Vážné poškození očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě

Verze: 3.0

Datum revize: 25.03.2021

Datum vytištění: 26.03.2021

nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### **Další informace**

Další informace

: Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezbavuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení.  
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

CZ / CS