

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



®  
Seit 1892

Číslo položky: 250500      Spezial-Anlöser  
Datum tisku: 21.01.2013      Datum zpracování: 21.01.2013  
Verze: 1.3      Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana: 1 / 7

## 1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/ podniku

### 1.1. Identifikátory produktů:

Číslo položky (výrobce / dodavatel): 250500  
Identifikace látky nebo přípravku: Spezial-Anlöser  
für Holz-Retusche

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

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník):

Heinrich König & Co.KG  
An der Rosenhelle 5      Telefon: +49 6101 53600  
D-61138 Niederdorfelden      Telefax: +49 6101 5360 11

#### Odbor poskytující informace:

Labor      +49 6101 536071  
Toto číslo slouží jen v úředních hodinách: Monday - Tuesday 07:00 - 15:30  
Friday 07:00 - 12:30  
E-mail (odborná osoba): info@heinrich-koenig.de

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 30 30686-790 (Giftnotruf Berlin)

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Příprava je zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Xi; R36      Dráždivý  
R66  
  
R67

Dráždí oči.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení  
nebo popraskání kůže.  
Vdechování par může způsobit ospalost a  
závratě.

### 2.2. Prvky označení

#### Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)



F Vysoce hořlavý



Xi Dráždivý

#### Standardní věty:

36      Dráždí oči.  
66      Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
67      Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### Bezpečnostní pokyny:

16      Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
24      Zamezte styku s kůží.  
26      Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
33      Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
51      Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### obsahuje:

n.a.

#### Zvláštní označení určitých přípravků:

n.a.

### 2.3. Další nebezpečnost

## 3. Složení/ Informace o složkách

### 3.2. Směsi

chemická charakteristika (výroba)

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



®  
 Seit 1892

Číslo položky: 250500  
 Datum tisku: 21.01.2013  
 Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
 Datum zpracování: 21.01.2013  
 Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
 Strana:2 / 7

**Popis:** Rozpouštědlo/Rozředění.

**Nebezpečné obsažené látky:**

**Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):**

ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU:	REACH-č.: Chemické značky: značení:	hm. % Poznámka:
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 50
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	ethyl-acetát Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	20 - 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	n-butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 - 12,5
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	ethanol Flam. Liq. 2 H225	5 - 10
200-751-6 71-36-3 603-004-00-6	butan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	2,5 - 5
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	2,5 - 5

**Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG**

ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU:	REACH-č.: Označení nebezpečné látky: značení:	hm. % Poznámka:
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	1-methoxypropan-2-ol R10 / R67	25 - 50
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	ethyl-acetát F; R11 / Xi; R36 / R66 / R67	20 - 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	n-butyl-acetát R10 / R66 / R67	10 - 12,5
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	ethanol F; R11	5 - 10 *
200-751-6 71-36-3 603-004-00-6	butan-1-ol R10 / Xn; R22 / Xi; R37/38-41 / R67	2,5 - 5
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	propan-2-ol F; R11 / Xi; R36 / R67	2,5 - 5

**Dodatečná upozornění**

\* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.  
 Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.  
 Znění H-vět: viz v oddíle 16.

**4. Pokyny pro první pomoc**

4.1. **Popis první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



Seit 1892

Číslo položky: 250500  
Datum tisku: 21.01.2013  
Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
Datum zpracování: 21.01.2013  
Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana:3 / 7

stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

**Při styku s pokožkou:**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

**Při kontaktu s očima:**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Poradit se s lékařem.

**Po polknutí:**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě se poraďte s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1. Hasiva**

**Vhodné hasicí prostředky:**

Pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

Ostrý vodní paprsek

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravit si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

**6.2. Opatření k ochraně životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

**7. Zacházení a skladování**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny k bezpečnému zacházení**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

**Pokyny k ochraně před požárem a explozí:**

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



®  
Seit 1892

Číslo položky: 250500  
Datum tisku: 21.01.2013  
Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
Datum zpracování: 21.01.2013  
Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana:4 / 7

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

### Pokyny pro společné skladování

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

### Další údaje o skladovacích podmínkách

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorech při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

## 8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

ES-číslo: CAS-číslo:	Popis:	druh: Země:	Hraniční hodnota STEL (EC) TWA (EC)	Jednotka	
200-751-6 71-36-3	butan-1-ol	EG	310 100	mg/m3 ppm	
205-500-4 141-78-6	ethyl-acetát	EG	1500 400	mg/m3 ppm	
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	EG	568 150	375 100	mg/m3 ppm
204-658-1 123-86-4	n-butyl-acetát	EG	480 100	mg/m3 ppm	
200-578-6 64-17-5	ethanol	EG	1900 1000	mg/m3 ppm	
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	EG	500	mg/m3	

### Dodatečná upozornění

TWA (EC): Toleranční mez na pracovišti

STEL (EC): Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

## 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

### Omezování expozice pracovníků:

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

#### Ochrana rukou:

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku). / NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba nošení): > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky: DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

#### Ochrana očí:

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

#### Ochrana těla:

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

#### Ochranná opatření:

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010



®

Seit 1892

Číslo položky: 250500  
Datum tisku: 21.01.2013  
Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
Datum zpracování: 21.01.2013  
Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana: 5 / 7

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled:**

**Skupenství:** kapalný  
**Barva:** charakteristický  
**Zápach:** charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka:
<b>Bod vzplanutí:</b>	16 °C	c.c.	
<b>Teplota vznícení (ZT):</b>	365 °C		
<b>dolní mez výbušnosti:</b>	1,7 Vol %		
<b>Horní hranice exploze:</b>	15,0 Vol %		
<b>Tlak páry u 20 °C:</b>	36,91 mbar		
<b>Hustota u 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpustnost ve vodě (g/l):</b>	nerozpustný		
<b>pH u 20 °C:</b>	-		
<b>Viskozita u 20 °C</b>	10 s 4 mm	DIN 53211	
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID	
<b>Obsah pevné látky (%):</b>	0 hm. %		
<b>obsah rozpouštědla:</b>			
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	100 hm. %		
<b>Voda:</b>	0 hm. %		

### 9.2. Další informace:

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.  
Keine Entstehungsgefahr der oben angeführten Produkte bei sachgemäßem Umgang

## 11. Toxikologické informace

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

### 11.1. Informace o toxikologických úincích

**Akutní toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

**Podráždění a poleptání**

Toxikologická data nejsou známá.

**Senzibilizace**

Toxikologická data nejsou známá.

**Toxicita pro specifické cílové orgány**

Toxikologická data nejsou známá.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Toxikologická data nejsou známá.

**Zkušenosti z praxe**

Jiná pozorování:

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



®

Seit 1892

Číslo položky: 250500  
Datum tisku: 21.01.2013  
Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
Datum zpracování: 21.01.2013  
Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana:6 / 7

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností:**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

**12. Ekologické informace**

**Souhrnná charakteristika:**

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.  
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.4. Mobilita v půdě**

Toxikologická data nejsou známá.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**13. Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / Produkt**

**Doporučení:**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Odpad zlikvidujte podle současného, aktuálního znění ES-směrnic 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

**Návrhová listina pro klíč odpadu/označení odpadu podle EAKV:**

140603 Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

**Obal:**

**Doporučení:**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**14. Informace pro přepravu**

**14.1. UN-číslo:**

1263

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Pozemní přeprava (ADR/RID):

Doprava po moři (IMDG):

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

FARBZUBEHÖRSTOFFE  
PAINT RELATED MATERIAL  
(L: Ethylacetat 98/100)  
Paint related material  
(L: Ethylacetat 98/100)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3

**14.4. Obalová skupina:**

II

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Pozemní přeprava (ADR/RID)

n.a.



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**



Seit 1892

Číslo položky: 250500  
Datum tisku: 21.01.2013  
Verze: 1.3

Spezial-Anlöser  
Datum zpracování: 21.01.2013  
Datum vydání: 24.04.2012

CZ  
Strana: 7 / 7

Marine pollutant: n.a.

**14.6. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

**Další informace:**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E  
SONDERVORSCHRIFT 640D

**Doprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla: F-E, S-E

**14.7. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nepoužitelný

**15. Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**EU-předpisy**

**Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

VOC-hodnota (v g/l) ISO 11890-2: 889,900

VOC-hodnota (v g/l) ASTM D 2369: 889,900

**Národní předpisy**

**Pokyny k omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

**16. Další informace**

**Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):**

Flam. Liq. 3 / H226	Zápalné kapalné látky:	Hořlavá kapalina a páry.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Flam. Liq. 2 / H225	Zápalné kapalné látky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 / H319	Těžké poškození/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální):	Zdraví škodlivý při požití.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Skin Irrit. 2 / H315	Poleptání/podráždění kůže:	Dráždí kůži.
Eye Dam. 1 / H318	Těžké poškození/podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí..
R10		Hořlavý.
Xn; R22	Zdraví škodlivý	Zdraví škodlivý při požití.
Xi; R37/38-41	Dráždivý	Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.
R67		Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
F; R11	Vysoce hořlavý	Vysoce hořlavý
Xi; R36	Dráždivý	Dráždí oči.
R66		Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Další informace:**

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.