

Identifikační číslo výrobku: 30145 ULANO QT-Discharge  
Datum tisku: 05.06.2020 Datum zpracování: 11.05.2020  
Verze: 6.0 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 1 / 8

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikační číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30145  
Obchodní název/název: ULANO QT-Discharge

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

##### Příslušná určená použití

Výroba tiskových forem pro obrazovku a textilní tisk. Jen pro průmyslové a komerční použití.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Made under license by  
Kissel + Wolf GmbH Telefon: 49 6222 578-0  
In den Ziegelwiesen 6 Telefax: 49 6222 578-100  
69168 Wiesloch E-mail: info@kiwo.de  
N mecko

##### Úsek poskytující informace:

RA - Regulatory Affairs  
E-mail: ra@kiwo.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6222 578 219

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 / H412 Nebezpečnost pro vodní prostředí Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

##### Označení podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

##### Bezpečnostní pictogramy



Varování

##### Standardní vety

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

##### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+  
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on  
[číslo ES 220-239-6] (3:1)

##### Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směs

Popis: Směs složek, které jsou uvedeny níže, s neriskantní složek

Číslo výrobku: 30145  
Datum tisku: 05.06.2020  
Verze: 6.0

ULANO QT-Discharge  
Datum zpracování: 11.05.2020  
Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 2 / 8

#### Nebezpečné složky

##### Titulní podíl podle Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Oznacení	
Indexové c.	znacení: // Poznámka	
248-258-5 27138-31-4	01-2119529241-49 oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 2 H411	3 - 5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411 Má limitní koncentrace (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	< 0,025
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Má limitní koncentrace (SCL): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,025
55965-84-9 613-167-00-5	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ číslo ES 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) Má limitní koncentrace (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	< 0,025

#### Doplňující informace

Plné znění označení: viz v oddíle 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

##### Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

##### Po kontaktu s očima

Při ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prolévá-li podráždění oči: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Po požití

Okamžitě se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdeležitější akutní a opožděné symptomy a úkony

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý Vodní opar P na

##### Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

. výrobku: 30145 ULANO QT-Discharge  
Datum tisku 05.06.2020 Datum zpracování 11.05.2020  
Verze 6.0 Datum vydání 11.05.2020

CZ  
Strana 3 / 8

**5.2. Zvláštní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm si**

Plyny/výpary, jedovaté

**5.3. Pokyny pro hasi e**

P ipravitsi ochranný dýchací p ístroj.

**Dopl ůjící informace**

Nebezpe né zóny je t eba ohrani it a ozna it výstražnými a bezpe nostními zna kami. Uzav ené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, p dy a vody.

**ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku**

**6.1. Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy**

Zasaženou oblast v trejte. Odve te osoby do bezpe í. Nevdechujte páry.

**6.2. Opat ení na ochranu životního prost edí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok .P i zne íšt ní ek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místn platnými zákony p íslušné ú ady. Dbát na dobré v trání.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro íšt ní**

Uniklý materiál ohrani te neho lavým pohlcujícím prost edkem (nap . pískem, vermikulitem, k emelinou) a k likvidaci podle místních p edpis esbírejte do k tomu ur ených nádob (viz oddíl 13).

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné p edpisy (viz oddíl 7 a 8).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1. Opat ení pro bezpe né zacházení**

**Pokyny pro bezpe nou manipulaci**

Zamezit kontaktu s o íma a s pokožkou. Nevdechovat páry a mlhy.

P i používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani neku te.

Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8.

**7.2. Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm sí**

**Technická opat ení a podmínky uskladn ní**

Uchovávejte obal t sn uzav ený na chladném, dob e v traném míst .

**Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako p vodní nádoba. Zajistit dostate né v trání skladovacích prostor.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostate nou vzdálenost od siln kyselých a alkalických materiál , ale i oxida ních inidel.

**Další údaje**

VCI-skladovací t ídy, viz kapitola 15

**7.3. Specifické kone né/specifická kone ná použití**

ídit se technickým referen ním dokumentem Dodržovat návod k použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prost edky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Toleran ní meze na pracovišti**

nelze použít

**DNEL:**

oxydipropyl dibenzoate

. ES 248-258-5 / . CAS 27138-31-4

DNEL akutní dermáln , krátkodobé (systémový), Zam stanec: 170 mg/kg

DNEL dlouhodobé dermáln (systémový), Zam stanec: 10 mg/kg

DNEL akutní inhalativní (systémový), Zam stanec: 35,08 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zam stanec: 8,8 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

oxydipropyl dibenzoate

. ES 248-258-5 / . CAS 27138-31-4

Číslo výrobku: 30145 ULANO QT-Discharge  
Datum tisku: 05.06.2020 Datum zpracování: 11.05.2020  
Verze: 6.0 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 4 / 8

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,0037 mg/l  
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,0003 mg/l  
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,037 mg/l  
PNEC sediment, sladká voda: 1,49 mg/kg  
PNEC sediment, mořská voda: 0,149 mg/kg  
PNEC, podlaha: 1 mg/kg  
PNEC čistírna (STP): 10 mg/l

## 8.2. Omezení expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpuštěné látky vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

#### **Ochrana rukou**

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374  
Doporučení pro kontakt cákanec: Ochrana Obsah 2  
Permeační čas >30 min., Např. butylové pryže 0,4 mm  
Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6  
Permeační čas >480 min., Např. nitrilová pryž 0,4 mm

#### **Ochrana očí/obličeje**

Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

#### **Ochrana trupu**

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

#### **Bezpečnostní opatření**

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

#### **Omezení expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

#### **Vzhled:**

**Skupenství:** Kapalný  
**Barva:** v závislosti na zbarvení

**Zápach:** typické

**Práh zápachu:** nelze použít

**hodnota pH při 20 °C:** 5

**Bod tání/bod tuhnutí:** nelze použít

**Podmíněný bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C  
Zdroj: water

**Bod vzplanutí:** nelze použít

**Rychlost odpařování:** nelze použít

#### **hořlavost**

**Doba hoření (s):** nelze použít

**Horní/dolní mezí hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:** 0,8 Obj. %

**Horní mez výbušnosti:** nelze použít

**Tlak páry při 20 °C:** 12,3779 mbar

**Hustota par:** nelze použít

#### **Relativní hustota:**

**Hustota při 20 °C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>

#### **Rozpustnost(i):**

**Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:** téměř nerozpustný

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** viz oddíl 12

**Teplota samovznícení:** 400 °C

Číslo výrobku: 30145  
Datum tisku: 05.06.2020  
Verze: 6.0

ULANO QT-Discharge  
Datum zpracování: 11.05.2020  
Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 5 / 8

Zdroj: oxydipropyl dibenzoate

**Teplota rozkladu:** nelze použít  
**Viskozita při 20 °C:** 5800 mPa\*s  
**Teplota rozkladu (°C):** 0  
**Výbušné vlastnosti:** nelze použít  
**Vlastnosti podporující hoření:** nelze použít

#### 9.2. Další informace

**Obsah pevných látek (%):** 45,30 Hm. %  
**obsah rozpouštědel:**  
**Organické rozpouštědlo:** 3 Hm. %  
**Voda:** 54 Hm. %  
**Zkouška oddělení rozpouštědla (%):** < 3 Hm. % (ADR/RID)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 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

#### 10.5. Neslučitelné materiály

nelze použít

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

Titulní podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+

orální, LD50, Potkan

inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan (4 h)

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

orální, LD50, Potkan

oxydipropyl dibenzoate

orální, LD50, Potkan: 3914 mg/kg

dermální, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 200 mg/l (4 h)

##### Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Zkušenosti z praxe/osob

Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zánetu atd.

### Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

### Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]  
Uchovávejte na veřejných skládkách.

### 12.1. Toxicita

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+

Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 2,18 mg/l (96 h)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Toxicita ryb, LC50: 151 mg/l (96 h)

oxydipropyl dibenzoate

Toxicita ryb, LC50: 3,7 mg/l (96 h)

### Dlouhodobé Ekotoxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+

Toxicita ryb, LC50 (96 h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulací potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

**Správné odstranění odpadu / balení**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytkově zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázděné obaly jsou zvláštní odpad.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1. UN číslo

nelze použít

Číslo výrobku: 30145 ULANO QT-Discharge  
Datum tisku: 05.06.2020 Datum zpracování: 11.05.2020  
Verze: 6.0 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 7 / 8

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

nelze použít

**14.4. Obalová skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít

Znečištění újícímo e nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v důsledku nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely -

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-íslo nelze použít

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a přípisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o přípisech**

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

**Předpisy EU**

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích**

Hodnota VOC (v g/L): 177,402

**Kromě toho je třeba dodržovat národní právní přípisy!**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí přípisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Vypocítá se směšovací pravidlo

**Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů:**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:**

C. ES	Oznacení	REACH č.
C. CAS		
248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	01-2119529241-49
27138-31-4		

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění zařazení z oddílu 3:**

Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 2 / H330	Akutní toxicita (inhalativní)	Při vdechování může způsobit smrt.
Skin Irrit. 2 / H315	Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.

Identifikační číslo výrobku: 30145  
 Datum tisku: 05.06.2020  
 Verze: 6.0

ULANO QT-Discharge  
 Datum zpracování: 11.05.2020  
 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
 Strana 8 / 8

Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	Vážné poškození očí/podráždění očí Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314	Nebezpečnost pro vodní prostředí Akutní toxicita (dermální) Akutní toxicita (orální) Žíravost/dráždivost pro kůži	Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický při styku s kůží. Toxický při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Sens. 1A / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 2 / H310 Skin Corr. 1C / H314	Akutní toxicita (dermální) Žíravost/dráždivost pro kůži	Při styku s kůží může způsobit smrt. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]	
Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Metoda výpočtu.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí Metoda výpočtu.

#### Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označení a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných v cech
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další údaje

Titulní podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

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 oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy initi všchna 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.