

Identifikační číslo výrobku: 30107 ULANO QLT  
Datum tisku: 05.06.2020 Datum zpracování: 11.05.2020  
Verze: 4.1 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 1 / 9

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikační číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30107  
Obchodní název/název: ULANO QLT

#### 1.2. Příslušná určená 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].

Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

##### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate  
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)  
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

##### 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: 30107  
Datum tisku: 05.06.2020  
Verze: 4.1

ULANO QLT  
Datum zpracování: 11.05.2020  
Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 2 / 9

#### Nebezpečné složky

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

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Oznacení	
Indexové c.	znacení: // Poznámka	
500-066-5 28961-43-5	01-2119489900-30 ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317	10 - 12,5
248-258-5 27138-31-4	01-2119529241-49-0000 Oxydipropyl dibenzoate Aquatic Chronic 3 H412	5 - 7
233-634-3 10287-53-3	01-2120766020-67 Ethyl 4-dimethylaminobenzoate Repr. 1B H360 / Aquatic Chronic 2 H411	0,1 - 0,15
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 zařazení: 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: Několi minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pětrvá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

##### Po požití

Okamžitě se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.3. Pokyny 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

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

Plyny/výpary, jedovaté

#### 5.3. **Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj.

##### **Doplňující informace**

Nebezpečné zóny je třeba ohraničit a označit výstražnými a bezpečnostními značkami. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zasaženou oblast v trejte. Odveďte osoby do bezpečí. Nevdechujte páry.

#### 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění nádrží, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady. Dbát na dobré vtržení.

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

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

#### 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zamezte kontaktu s očima a s pokožkou. Nevdechovat páry a mlhy.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

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

##### **Technická opatření a podmínky uskladnění**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

##### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

##### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

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

##### **Další údaje**

VCI-skladovací podmínky, viz kapitola 15

#### 7.3. **Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace pro použití**

Podívejte se na technický referenční dokument Dodržovat návod k použití.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### 8.1. **Kontrolní parametry**

##### **Toleranční meze na pracovišti**

nelze použít

##### **DNEL:**

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate

Číslo ES 500-066-5 / Číslo CAS 28961-43-5

DNEL dlouhodobé dermální (systémový), Zaměření: 0,8 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměření: 16,2 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate  
. ES 500-066-5 / . CAS 28961-43-5  
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,0019 mg/l  
PNEC vodní zdroje, mo ská voda: 0,0002 mg/l  
PNEC sediment, sladká voda: 0,0082 mg/kg  
PNEC sediment, mo ská voda:  $8,2 \times 10^{-4}$  mg/kg

**8.2. Omezování expozice**

**Osobní ochranné prost edky**

**Ochrana dýchacích orgán**

Je-li koncentrace rozpoušt dla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento ú el vhodný, ú edn schválený dýchací p ístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích p ístroj (BGR 190).

**Ochrana rukou**

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374  
Doporučení pro kontakt cákanec: Ochrana Obsah 2  
Permeaci cas >30 min., Napr. butylové pryže 0,4 mm  
Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6  
Permeaci cas >480 min., Napr. nitril pryž 0,4 mm

**Ochrana o íobli eje**

Nosit t sn uzav ené ochranné brýle. DIN EN 166

**Ochrana trupu**

Nosit antistatický od v z p írodních vláken (bavlna) nebo od v ze syntetických vláken odolný v í teple.

**Bezpe nostní opat ení**

Po kontaktu s pokožkou d kladn omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný ístící prost edek.

**Omezování expozice životního prost edí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opat ení.

**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 p í 20 °C:** 5

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

**Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C  
Zdroj: water

**Bod vzplanutí:** nelze použít

**Rychlost odpa ování:** nelze použít

**ho lavost**

**Doba ho ení (s):** nelze použít

**Horní/dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:** nelze použít

**Horní mez výbušnosti:** nelze použít

**Tlak páry p í 20 °C:** 13,1205 mbar

**Hustota par:** nelze použít

**Relativní hustota:**

**Hustota p í 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost(i):**

**Rozpustnost ve vod (g/L) p í 20 °C:** áste n rozpustný

**Rozd lovací koeficient n-oktanol/voda:** viz oddíl 12

Číslo výrobku: 30107  
Datum tisku: 05.06.2020  
Verze: 4.1

ULANO QLT  
Datum zpracování: 11.05.2020  
Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
Strana 5 / 9

<b>Teplota samovznícení:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Teplota rozkladu:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Viskozita při 20 °C:</b>	<b>6200 mPa*s</b>
<b>Teplota rozkladu (°C):</b>	<b>0</b>
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>9.2. Další informace</b>	
<b>Obsah pevných látek (%):</b>	<b>42,17 Hm. %</b>
<b>obsah rozpouštědel:</b>	
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	<b>0 Hm. %</b>
<b>Voda:</b>	<b>57 Hm. %</b>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla (%):</b>	<b>&lt; 3 Hm. % (ADR/RID)</b>

#### 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 oxidizačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

##### 10.5. Nevládné 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

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

orální, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

dermální, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

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

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

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

Reprodukční toxicita

###### 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 základě dostupných údajů 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 zánětu atd.

### Souhrnné hodnocení CRM vlastností

C. ES	Oznacení	Tržební číslo podle nařízení (ES) c.1272/2008 [CLP]
C. CAS		Repr. 1B
233-634-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	
10287-53-3		

### Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Tržební číslo podle nařízení (ES) c.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)

### Dlouhodobé Ekotoxicita

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+  
Toxicita ryb, LC50 (96 h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulace a 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 znečištěné prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné 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

### 14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

**14.3. Tuky nebezpečnosti pro přepravu**

nelze použít

**14.4. Obalová skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít

Znečištění újímota 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 dopadu 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): 8,107

**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 c.
C. CAS		
500-066-5	ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate	01-2119489900-30
28961-43-5		
248-258-5	Oxydipropyl dibenzoate	01-2119529241-49-0000
27138-31-4		

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění označení z oddílu 3:**

Eye Irrit. 2 / H319

Skin Sens. 1 / H317

Aquatic Chronic 3 / H412

Vážné poškození očí/podráždění očí

Senzibilizace dýchacích

cest/senzibilizace kůže

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo výrobku: 30107  
 Datum tisku: 05.06.2020  
 Verze: 4.1

ULANO QLT  
 Datum zpracování: 11.05.2020  
 Datum vydání: 11.05.2020

CZ  
 Strana 8 / 9

Repr. 1B / H360	Reprodukční toxicita	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky (uveďte specifický účinek, je-li znám) (uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).
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.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Acute Tox. 3 / H311	Akutní toxicita (dermální)	Toxický při styku s kůží.
Acute Tox. 3 / H301	Akutní toxicita (orální)	Toxický při požití.
Skin Corr. 1B / H314	Žíravost/dráždivost pro kůži	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	Akutní toxicita (dermální)	Při styku s kůží může způsobit smrt.
Skin Corr. 1C / H314	Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu.
Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Metoda výpočtu.

#### Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
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 věcech
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]



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Číslo výrobku:	30107	ULANO QLT
Datum tisku	05.06.2020	Datum zpracování 11.05.2020
Verze	4.1	Datum vydání 11.05.2020

CZ  
Strana 9 / 9

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 provést 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.