



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

### Karta bezpečnostných údajov z 23/2/2023, revízia 1

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

##### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: REVEAL LITE

Obchodný kód: 9.REVEALM750 – 9.REVEALM5L

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

Odporúčané použitie:

Odstránenie a čistenie povrchu od zvyškov brúsnej pasty

Neodporúčané použitia:

Všetky tie, ktoré nie sú uvedené v odporúčaných použitíach.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

info\_rupes@rupes.it

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):



Nebezpečenstvo, Flam. Liq. 2, Veľmi horľavá kvapalina a pary.



Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.



Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

##### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:





## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P280 Nasadiť ochranné rukavice/ochranný odev.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P370+P378 V prípade požiaru: uhasiť s práškovým hasiacim prístrojom.

P378 Uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 25\%$ - $< 50\%$	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	Číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržierte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Symptomatické ošetrovanie.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

penový hasiaci prístroj

Snehový alebo práškový hasiaci prístroj.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie:



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

- Okamžite odstráňte rozliatu látku.  
6.4. Odkaz na iné oddiely  
Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.  
Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.  
Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility  
Uchovávať nádobu uzatvorenú, ak ju nepoužívate. Skladujte iba v pôvodnom obale na dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla  
Uchovávať vďz v dobre vetraných miestnostiach.  
Uskladňovať pri teplotách pod 20°C. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.  
Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.  
Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.  
Nekompatibilné látky:  
Pozri pododdiel 10.5  
Opatrenia miestnosti:  
Chladné a vhodne vetrané.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Odstránenie a čistenie povrchu od zvyškov brúsnej pasty

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre  
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0  
- Typ OEL: WEL - TWA(8h): 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
- Typ OEL: WEL - STEL(15 minút): 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
- Limitné hodnoty expozície DNEL  
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0  
Spotrebiteľ: 26 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky  
Spotrebiteľ: 319 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky  
Spotrebiteľ: 89 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 888 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 500 mg/m<sup>3</sup> - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky
- Limitné hodnoty expozície PNEC  
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0  
Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 28 mg/kg  
Cieľ: Morská voda - Hodnota: 104.9 mg/l



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 552 mg/kg

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 552 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 140.9 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

#### Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gummy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

#### Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gummy.

#### Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

#### Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

#### Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

#### Vhodné technické kontroly:

Žiadny

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	žltá	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	N.A.	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	80 ° C	--	--
Horľavosť:	zápalný	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutia:	20 ° C	--	--
Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	7,0	--	--
Kinematická viskozita:	1,05	--	--
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0.9 g/ml	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--

#### Vlastnosti častíc:

Veľkosť častíc:	N.A.	--	--
-----------------	------	----	----

### 9.2. Iné informácie



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Žiadne ďalšie relevantné informácie

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilný za normálnych podmienok
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií  
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť  
Stabilný, ak je uložený podľa doporučenia. Pozri bod 7
- 10.5. Nekompatibilné materiály  
oxidačné činidlá
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 5.84 g/kg - Trvanie: 14D -

Zdroj: ECHA database

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan = 10000 ppm - Trvanie: 6h

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 16.4 ml/kg - Trvanie: 14D

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne -

Trvanie: 4h

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko - Spôsob podania: R02 - Druhy: Králik Pozitívne - Trvanie: 14D

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: R05 Negatívne -

Trvanie: 96h

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Genotoxický - Druhy: Salmonella Typhimurium Negatívne - Trvanie: 48h

f) karcinogenita:

Skúška: Karcinogénny - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan Negatívne

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Skúška: NOEL - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan 5000 mg/l

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

a) akútna toxicita;

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
  - e) mutagenita zárodočných buniek;
  - f) karcinogenita;
  - g) reprodukčná toxicita;
  - h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
  - i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
  - j) aspiračná nebezpečnosť.
- 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti  
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):  
V koncentrácii  $\geq 0,1\%$  nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

---

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita  
Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.  
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0  
a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:  
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Ryba = 9640 mg/l - Trvanie h: 96  
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 10000 mg/l - Trvanie h: 24
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť  
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0  
Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - Skúška: Oxygen consumption - Trvanie h: 5D
- 12.3. Bioakumulačný potenciál  
N.A.
- 12.4. Mobilita v pôde  
N.A.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
- 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)  
V koncentrácii  $\geq 0,1\%$  nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém
- 12.7. Iné nepriaznivé účinky  
Žiadny

---

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu  
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.
- Ďalšie informácie o likvidácii:  
Likvidujte bezpečne v súlade s miestnymi a regionálnymi predpismi

---

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo
- |             |      |
|-------------|------|
| Číslo ONU:  | 1219 |
| IATA-Číslo: | 1219 |
| IMDG-Číslo: | 1219 |
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN  
ADR-Názov pri preprave: ISOPROpanOLO (ALCOL ISOPROPILICO)

## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

IATA-Názov pri preprave:	ISOPROANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)		
IMDG-Názov pri preprave:	ISOPROANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)		
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
ADR-Cestný:	3	ADR-Etiketa:	3
IATA-Trieda:	3	IATA-Etiketa:	3
IMDG-Trieda:	3	IMDG-Etiketa:	3
14.4. Obalová skupina			
ADR-Obalová skupina:	II		
IATA-Obalová skupina:	II		
IMDG-Obalová skupina:	II		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
Látka znečisťujúca morské prostredie:	Nie		
IMDG-EMS:	F-E, S-D		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel):	D/E		
IATA-Lietadlo na prepravu pasažierov:	5L		
IATA-Dopravné lietadlo:	60L	IATA S.P.:	A180
IMDG-Názov pri preprave:	ISOPROANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)		
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO			
N.A.			

---

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (17. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)





## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (18. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)  
Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

### ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2, H225	Na základe údajov z testov
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold



## Karta bezpečnostných údajov REVEAL LITE

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality. Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku. Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.