

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodní název:** Rosner DuoCryl HF

**UFI:** STA2-D02P-R005-S4NU

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a jejich použití je odrazován

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

• **Použití látky / směsi** Lak

#### 1.3. Údaje o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

**Výrobce/Dodavatel:**

Hahn a syn s.r.o.

Lelkova 186/4

747 21 Kravaře

Tel: 722 652 777

E-mail: [info@barvy-na-drevo.cz](mailto:info@barvy-na-drevo.cz)

Web: [www.barvynadrevo.cz](http://www.barvynadrevo.cz)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Podvod. Kapalina 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### 2.2 Prvky štítku

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** n-Butylacetát  
Butanon
- **Varování před nebezpečím**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H336 Může způsobit ospalost a závratě.
- **Bezpečnostní instrukce**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

### Název značky: Rosner DuoCryl HF

- P103 Přečtěte si pozorně všechny pokyny a dodržujte je.  
 P210 Od tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení drž se dál. Nekuřte.  
 P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranu očí/ ochranu obličeje/ochranu sluchu.  
 P303+P361+P353 **PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Vše kontaminováno Okamžitě svlékněte oděv. Opláchněte kůži vodou [nebo sprchou].  
 P304+P340 **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a umožněte jí pohodlné dýchání.  
 P501 Odstraňte obsah/nádoby v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodní předpisy.

#### Dodatečné informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje Methylmethakrylát, 2-Hydroxyethylmethakrylát. Může způsobit alergické reakce.

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.





##### Stanovení vlastností narušujících endokrinní systém

78-93-3 Butanon – List II

## ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs z níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Nebezpečné přísady:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.n.: 01-2119485493-29	<b>n-Butylacetát</b> 	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.n.: 01-2119457290-43	<b>Butanon</b> 	2,5-<10%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.n.: 01-2119452498-28	<b>Methyl-methakrylát</b> 	≥0,1-<1%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.n.: 01-2119490169-29	<b>2-Hydroxyethylmethakrylát</b> 	≥0,1-<1%

**Další informace:** Znění uvedených varování před nebezpečím naleznete v části 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecná upozornění:** Okamžitě svlékněte oděv znečištěný produktem.

**Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.

**Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

**Při požití:** Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Protipožární opatření

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo proud vody. Větší požár s proudem vody nebo alkoholu bojová pěna.

**Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů:** Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## ODDÍL 6: Opatření v případě úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy nosit ochranné pomůcky.** Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových/spodních vod.

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

Sebrat svým materiálem (písek, křemelina, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13.

Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8. Informace o likvidaci viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Zabraňte tvorbě aerosolu.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se k zápalným zdrojům - nekouřit.

Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickému nabíjení.

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

#### Úložný prostor:

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

#### Další údaje k podmínkám skladování:

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

Třída uložení: 3

Klasifikace podle vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BetrSichV): Hořlavé kapaliny

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití :** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

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

#### 8.1 Parametry ke sledování

<b>Komponenty s mezními hodnotami pro pracoviště, které mají být sledovány:</b>	
<b>123-86-4 n-Butylacetát</b>	
AGW	Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ml/m <sup>3</sup> 2(l);AGS, Y
<b>78-93-3 Butanon</b>	
AGW	Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 1(l);DFG, EU, H, Y
<b>80-62-6 Methyl-methakrylát</b>	
AGW	Dlouhodobá hodnota: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 2(l); DFG, EU, Y
<b>868-77-9 2-Hydroxyethylmethakrylát</b>	
MAK	viz část IIb
<b>Komponenty s biologickými limitními hodnotami:</b>	
<b>78-93-3 Butanon</b>	
BGW	2 mg/l Testovaný materiál: moč Doba vzorkování: konec expozice nebo konec směny Parametry: 2-butanon

**Další informace:** Jako základ pro vytvoření posloužily TRGS 900 a TRGS 430.

#### 8.2 Omezení a sledování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz oddíl 7.

**Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Špinavé, promočené oblečení ihned svlékněte.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

**Ochrana dýchacích cest**



V případě krátkodobé nebo nízké expozice dýchací filtrační zařízení; v případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte izolační dýchací přístroj.

**Předpažbí**

Výběr materiálu rukavic na základě doby průniku, rychlosti difúze a degradace.



Ochranné rukavice dle EN 374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku být.

**Materiál rukavic**

Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se výrobce od výrobce.

Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předvídat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

### Ochrana očí/obličeje



Přiléhavé brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Obecná informace

**Stav hmoty**

**Barva**

**Zápach:**

**Prahová hodnota zápachu:**

**Bod tání/bod tuhnutí:**

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**

**Hořlavost:**

**Dolní a horní meze výbušnosti**

**Dolní:**

**Horní:**

**Bod vzplanutí:**

**Teplota vzplanutí:**

**Teplota rozkladu:**

**Hodnota PH:**

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita při 20 °C**

**Dynamický:**

**Rozpustnost**

**Voda:**

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota) Tlak par při 20 °C:**

**Tlak par při 20 °C:**

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 20 °C:**

**Relativní hustota**

**Hustota páry**

Tekutina

Podle názvu produktu

Charakteristický

Neurčeno

Neurčeno

79-80,5 °C (78-93-3 butanon)

Hořlavý

1,2 % obj.

7,5 % obj.

19 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

370 °C (DIN 51794)

Neurčeno

Neurčeno

30 s (DIN 53211/4)

Neurčeno

Není nebo jen mírně mísitelný

Neurčeno

105 hPa

0,932 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)

Neurčeno

Neurčeno

### 9.2 Další informace

**Vzhled:**

**Tvar:**

**Důležité informace o ochraně zdraví a bezpečnosti**

**ochrana životního prostředí a bezpečnost**

**Teplota vzplanutí**

**Výbušné vlastnosti:**

**Obsah rozpouštědla:**

**VOC (EU)**

**VOCV (CH)**

**Obsah pevných látek (% hmotnosti):**

**Změna stavu**

**Míra vypařování**

Tekutina

Výrobek není samozápalný

Výrobek však není výbušný

tvorba výbušných par/Možné směsi vzduchu.

74,68 %

74,68 %

25,3 %

Neurčeno

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

· **Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti**

· **Výbušné látky/směsi a předměty s**

**Explozivní**

Vynechán

· **Hořlavé plyny**

Vynechán

· **Aerosoly**

Vynechán

· **Oxidující plyny**

Vynechán

· **Plyny pod tlakem**

Vynechán

· **Hořlavé kapaliny**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

· **Hořlavé pevné látky**

Vynechán

· **Samovolně reagující látky a směsi**

Vynechán

· **Samozápalné kapaliny**

Vynechán

· **Samozápalné pevné látky**

Vynechán

· **Samozahřívající se látky a směsi**

Vynechán

· **Látky a směsi ve styku s vodou**

**vypouštět hořlavé plyny**

· **Oxidující kapaliny**

Vynechán

· **Oxidující pevné látky**

Vynechán

· **Organické peroxidy**

Vynechán

· **Látky a směsi, které jsou korozivní pro kovy**

Vynechán

· **Znecitlivěné látky/směsi a předměty obsahující výbušniny**

Vynechán

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Při použití podle návodu nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Uchovávejte mimo dosah silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních činidel, aby nedošlo k exotermické reakci vyhybat se.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

kysličník uhelnatý

Při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:**

**123-86-4 n-Butylacetát**

Ústní	LD50	13.100 mg/kg (krysa)
Kožní	LD50	>5 000 mg/kg (králík)

**Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

### Název značky: Rosner DuoCryl HF

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Mutagenita** v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Může způsobit ospalost a závratě.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2 Informace o dalších rizicích

Vlastnosti narušující endokrinní systém	
78-93-3	Butanon
540-97-6	Dodekamethylcyklohexasiloxan
541-02-6	Dekamethylcyklopentasiloxan
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan

## ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Toxicita pro vodní organismy:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Viz oddíl 11 pro informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Další ekologické údaje:**

#### Obecná informace:

Třída ohrožení vody 1 : slabě ohrožuje vodu

Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho velká množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Evropský seznam odpadů	
08 01 11*	Odpad z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Nevyčištěný obal:

**Doporučení:** Likvidace v souladu s úředními předpisy.

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

### ODDÍL 14: Informace o dopravě

#### 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1263

#### 14.2 Správný přepravní název OSN

ADR

UN1263 BARVA

IMDG, IATA

Malba

#### 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



Třída

3 (F1) Hořlavé kapaliny

Štítek nebezpečí

3

IMDG, IATA



Třída

3 Hořlavé kapaliny

Označení

3

#### 14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

II

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

#### 14.6 Zvláštní opatření pro

Uživatele

Upozornění: Hořlavé kapaliny

Identifikační číslo nebezpečí

(Kemlerovo číslo):

33

EMS číslo:

F-E, S-E

Kategorie uložení

B

#### 14.7 Hromadná přeprava po moři podle

nástrojů IMO

Neuplatňuje se.

#### Doprava/další informace:

ADR

Omezené množství (LQ)

5L

Dopravní kategorie

2

Kód omezení tunelu

D/E

IMDG

Omezené množství (LQ)

5L

„Vzorové nařízení“ OSN:

UN 1263 FARBE, 3, II



## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Směrnice 2012/18/EU**

Jmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I V seznamu není uvedena žádná ze složek.

Seveso kategorie P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v provozovnách v nižší úrovni 5 000 tun

Prahové množství (v tunách) pro použití v podnicích s vyšší úrovni 50 000 tun

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II

Žádná ze složek není zahrnuta.

**Národní předpisy:**

**Technické pokyny Vzduch:**

Třída	Podíl v %
NK	50-100

**Třída ohrožení vody:**

WGK 1: mírně ohrožující vodu.

podle AwSV

**Další předpisy, omezení a zákazové vyhlášky**

Musí být dodržována pracovní omezení sloužící k ochraně před nebezpečnými látkami podle vyhlášky o ochraně mateřství a zákona o ochraně zaměstnanosti mládeže.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se zakládají na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah.

Informace v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní i evropské legislativě.

Produkt nesmí být bez písemného souhlasu používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nezbytných zákonných ustanovení.

**Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H317 může způsobit alergické reakce na kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu využívající údaje o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Datum předchozí verze: 06/10/2021**

**Číslo verze předchozí verze: 7**

**Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement mezinárodní concern le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici)



## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 06.03.2023

Verze číslo 8 (nahrazuje verzi 7)

revize dne: 06.03.2023

**Název značky: Rosner DuoCryl HF**

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (nařízení o nebezpečných látkách, Německo)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Švýcarsko (švýcarské nařízení o těkavých organických sloučeninách)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Podvod. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Podvod. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Dráždí kůži / leptavé účinky – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

**\* Údaje se oproti předchozí verzi změnily**