

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Patch 'n' Bond Aqua
- **Číslo artiklu:** 86695
- **UFI:** 6G94-SON4-500J-SMNC
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
- Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
A-HYDRO-W-HYDROXY-POLY [OXY (METHYL-1,2-ETANDIYL)], ETHER MED 2,2-BIS (HYDROXYMETHYL) -1,3-PROPANDIOL (4: 1), 2-HYDROXY-3-MERKAPTOPROPYLEETHER  
epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700  
triethylentetramin
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

### Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua

(pokračování od strany 1)

- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### Další údaje:

- Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.
- Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

#### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT:** Nedá se použít.
- vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 72244-98-5 Číslo ES: 615-735-8 Reg.nr.: 01-2120118957-46	A-HYDRO-W-HYDROXY-POLY [OXY (METHYL-1,2-ETANDIYL)], ETHER MED 2,2-BIS (HYDROXYMETHYL) -1,3-PROPANDIOL (4: 1), 2-HYDROXY-3-MERKAPTOPROPYLETHER ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	5-10%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Reg.nr.: 01-2119471329-32	fenol ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	<1%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Reg.nr.: 01-2119487919-13	triethylentetramin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

- Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání:** Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití:**  
Vypláchněte ústa  
Nepřivodit zvracení, ihned povolte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

#### Doporučené hasicí prostředky:

- Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.

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

- Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

(pokračování na straně 3)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

**Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua**

(pokračování od strany 2)

Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výstroj:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

**Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit vytváření prachu.

Starat se o dostatečné větrání.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření prachu.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

**Skladovací třída:** 11**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****108-95-2 fenol**IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 16 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppmDlouhodobá hodnota: 8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

Skin

**Informace o předpisech IOELV (EU):** (EU) 2019/1831**DNEL****25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

Pokožkou Akutní systémově 8,33 mg/kg bw/day (Pracovník)

Dlouhodobě systémově 8,33 mg/kg/dy (Pracovník)

Inhalováním Dlouhodobě systémově 12,25 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)akutní systémově 12,25 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)**PNEC****25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

PNEC 0,006 mg/l (Voda (sladká))

0,018 mg/l (Voda (intermitentní))

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua

(pokračování od strany 3)

0,0006 mg/l (Voda (mořská))  
 0,996 mg/kg (Sladkovodní sediment)  
 0,0996 mg/kg (Sediment slané vody)  
 10 mg/l (Čistírna odpadních vod)  
 0,192 mg/kg (půdy)

### 13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]

PNEC 0,184 mg/l (Voda (sladká))  
 0,193 mg/l (Voda (intermitentní))  
 0,0184 mg/l (Voda (mořská))  
 1.000 mg/kg (Sladkovodní sediment)  
 100 mg/kg (Sediment slané vody)  
 100 mg/l (Čistírna odpadních vod)  
 100 mg/kg (půdy)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### · 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

pevné

· **Barva:**

zelená

· **Zápach:**

Fenolový

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

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

>35 °C

· **Hořlavost**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua

(pokračování od strany 4)

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· horní:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	93 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Směs je nerozpustná (ve vodě).
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít.
· dynamicky:	Nedá se použít.
· Rozpustnost	
· vodě:	Rozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak par při 50 °C:	<500 Pa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Nedá se použít.
· Charakteristiky částic	Viz bod 3.

### 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Forma:	pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	Nil VOC
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečtivěle výbušniny	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Plameny
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silnými kyselinami a oxidačními činidly.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua

(pokračování od strany 5)

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při zahrívání nebo v případě požáru mohou vznikat toxické plyny

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD Test Guideline 420)
--------	------	--

Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (krysa) (OECD Test Guideline 420)
----------	------	--

**13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]**

Orálně	LD50	>20.000 mg/kg (krysa)
--------	------	-----------------------

Pokožkou	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
----------	------	---------------------

	ErC 50	61 mg/l (řasy) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
--	--------	--

**108-95-2 fenol**

Orálně	LD50	300 mg/kg (myš)
--------	------	-----------------

Pokožkou	LD50	670 mg/kg (krysa)
----------	------	-------------------

Inhalováním	LC50 (4 hr)	316 mg/l (krysa)
-------------	-------------	------------------

· **Žravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Senzibilita:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

· **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost < 700**

EC50 (48 hr)	2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD Test Guideline 202)
--------------	--

EC50 (72 hr)	4,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
--------------	--

LC50 (96 hr)	1,5 mg/l (Ryba) (EEC (1988) 203)
--------------	----------------------------------

	2,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
--	--------------------------------

NOEC (21 days)	0,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD Test Guideline 211)
----------------	--

**13463-67-7 Oxid titaničitý [v práškové formě obsahující 1% nebo více částic s aerodynamickým průměrem ≤ 10 µm]**

LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Korýš)
--------------	------------------

LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
--------------	--

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

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu směsi n-oktanol/voda je možné obohacování v organismech.

· **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 vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

(pokračování na straně 7)





# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.10.2022

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 24.09.2022

**Obchodní označení: Patch 'n' Bond Aqua**

(pokračování od strany 7)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
I	0,5

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H341 Podezření na genetické poškození.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí· **Datum předchozí verze:** 18.11.2021· **Číslo předchozí verze:** 8· **Zkratky a akronymy:**

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
- Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny \***