

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

### ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název přípravku:** SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml
- ( číslo výrobku) **product ID.:** REZ1513
- **1.2 Příslušná úroveň použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**  
*SU3 Pro myslivost: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních*  
*SU22 Profesionální použití: ve stejné sféře (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, zaměstnanci)*
- **Použití látky / přípravku:**  
*Lakování*  
*Účel: pro lakování vozidel odborníky.*
- **Nedoporučená použití Consumer uses:** *Private households / general public / consumers*
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
*Peter Kwasny GmbH*  
*Heilbronner Str. 96*  
*D-74831 Gundelsheim*
- **Obor poskytující informace:** *oddělení pro bezpečnost výrobků*
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** *Tel.: +49 6269 95 20*
- **national:**  
*Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2*  
*Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02*
- **K-Nr. 0001**

*Tel.: 0049-(0)6269-95-20*  
*E-mail: labor@kwasny.de*

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



*GHS02 plamen*

*Aerosol 1*

*H222 Extrémně hořlavý aerosol.*

*H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.*



*GHS07*

*Skin Irrit. 2*

*H315 Dráždí kůži.*

*Eye Irrit. 2*

*H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

*Skin Sens. 1*

*H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

*STOT SE 3*

*H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

(pokračování na straně 2)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

### 2.2 Prvky označení

(pokračování strany 1)

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



GHS02 GHS07

- **Signální slovo Nebezpečí**

#### · **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Epoxidová pryskyřice s průměrnou molekulovou hmotností 700-1200  
acetone

n-butanol

Uhlovodíky, C10, Aromatické, <1%, Naftalen

#### · **Standardní věty o nebezpečnosti**

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### · **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Přečtěte si všechny pokyny a i když se jim.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestíkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní oční čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Při otrávení-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### · **Další údaje:**

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

Pozor! Při práci se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

### 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 přísad.

(pokračování na straně 3)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether ☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: No Reach-No. available	Epoxidová pryskyčice s průměrnou molekulovou hmotností 700-1200 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	n-butanol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén (směs isomerů) ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51-xxxx	methyloamylketon ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	fosforenan zinekatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5%
číslo ES: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	Uhlovodíky, C10, Aromatické, <1%, Naftalen ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	butylglykol ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orální : 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 3 mg/l	1-<2,5%
číslo ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40-xxxx	reakční směs ethylbenzenu a xylenu ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	ethylbenzen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<1%

· SVHC -

· **Dodatečná upozornění:** Známí uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### · 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:** Neprodlen odstranit části oděvu znečištěné produktem.

#### · Při nadýchání:

Bohatý proud čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

(pokračování na straně 4)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

**· Při zasazení oří:**

(pokračování strany 3)

*Ořezky s otevřenými vlákny vyplachovat po několika minutách proudem tekoucí vody. Při pokračujících potížích se poradit s lékařem.*

· **Při použití:** Při pokračujících potížích konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdříve ležet a pozorovat symptomy a úniky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva -**

· **Vhodná hasiva:** Aerosolové dózy ochlazujte vodou.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

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

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

*Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.*

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

*Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.*

*Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.*

*Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.*

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pročištění:**

*Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.*

*Zajistit dostatek větrání.*

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

*Informace o bezpečném 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**

*Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.*

*Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.*

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nestíkejte

*do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte*

*mimo dosah zdrojů zapálení - Zakaz kouření.*

*Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte sluneční záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neporázejte a nevhazujte do ohně.*

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslučitelných látek a směsí**

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

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

CZ

(pokračování na straně 5)

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 4)

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

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · Kontrolní parametry:

##### 115-10-6 dimethylether

NPK Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

##### 67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m<sup>3</sup>

##### 71-36-3 n-butanol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>  
I

##### 1330-20-7 xylen (sm s isomer )

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, B

##### 110-12-3 methyloamylketon

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 95 mg/m<sup>3</sup>

##### 111-76-2 butylglykol

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, B

##### 100-41-4 ethylbenzen

NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, B

##### · Složky s biologickými mezními hodnotami:

##### 1330-20-7 xylen (sm s isomer )

BEH 1400 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: mo i Doba odb ru: Konec směrně Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

##### 111-76-2 butylglykol

BEH 200 mg/l  
Biologického materiálu: mo i Doba odb ru: konec směrně na konci pracovního týdne  
Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

##### 100-41-4 ethylbenzen

BEH 1500 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: mo i Doba odb ru: Konec směrně Ukazatel: Mandlová kyselina

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

#### · 8.2 Omezování expozice

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

(pokračování na straně 6)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

· **Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředk**

(pokračování strany 5)

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

*Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.*

*Kontaminované, nasáknuté šaty ihned vysvléci.*

*Po práci umýt ruce.*

*Zamezit styku s očíma.*

*Zamezit styku s kůží a ošmami.*

· **Ochrana dýchacích cest**



*Při vystavení pracovník koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2, nebo celomaska s venkovním proudem vzduchu.*

· **Ochrana rukou:**

*Ochranné rukavice*



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

*Výběr materiálu rukavic proveďte podle času proudu, propustnosti a degradace.*

· **Doba proudu materiálem rukavic**

*Rukavice při poškození vyměňte.*

*Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat předepsané časy proudu materiálem ochranných rukavic.*

· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Butylkautschuk, 0,7mm**

· **Ochrana očí a obličeje**

*Ochranné brýle*



*Uzavřené ochranné brýle*

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Aerosol

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

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

-24,9 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

2,6 Vol % (67-64-1 aceton)

· **Horní mez:**

18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)

· **Bod vzplanutí:**

-42 °C (115-10-6 dimethylether)

· **Teplota samovznícení:**

235 °C (115-10-6 dimethylether)

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky:**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 6)

### · Rozpuštěnost

- vod : V bec nemýsitelný nebo jen málo mísitelný.
- Rozdlovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) Není ur eno.
- Tlak páry p i 20 °C: 3.400 hPa (115-10-6 dimethylether)
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Relativní hustota 0,88 g/ml
- Hustota páry: Není ur eno.

### · 9.2 Další informace

- Vzhled:
- Skupenství: Aerosol
- Dležitá údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Výrobek není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je p esto možné nebezpečí exploze ve sm si par se vzduchem.  
Není ur eno.
- Obsah edidel:
- Organická edidla: 72,4 %  
V etn hnacího plynu. Váhové procento.
- VOC(EU) (<840g/l)  
72,44 %
- Obsah net kavých složek: 21,8 %
- Zm na stavu
- Rychlost odpa ování Nedá se použít.

### · Informace týkající se fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny odpadá
- Ho lavé plyny odpadá
- Aerosoly Extrémn ho lavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: p i zah ívání se m že roztrhnout.
- Oxidující plyny odpadá
- Plyny pod tlakem odpadá
- Ho lavé kapaliny odpadá
- Ho lavé tuhé látky odpadá
- Samovoln reagující látky a sm si odpadá
- Samozápalné kapaliny odpadá
- Samozápalné tuhé látky odpadá
- Samozah ívající se látky a sm si odpadá
- Látky a sm si, které uvol ují ho lavé plyny p i styku s vodou odpadá
- Oxidující kapaliny odpadá
- Oxidující tuhé látky odpadá
- Organické peroxidy odpadá
- Látky a sm si korozivní pro kovy odpadá
- Znečliv lé 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:  
Nedochází k rozkladu p i doporu eném zp sobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na stran 8)

CZ



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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.* (pokračování strany 7)
- **10.5 Nevládní materiály:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** *Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

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

#### ATE (Odhad akutní toxicity)

Orální	LD50	24.549 mg/kg
Pokožkou	LD50	19.521 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	117 mg/l

- **Žíravost/dráždivost pro kůže** *Dráždí kůži.*
- **na oči:** *Způsobuje vážné podráždění očí.*
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
- **Mutagenita v zárodkových buňkách** *Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Karcinogenita** *Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Toxicita pro reprodukci** *Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** *Může způsobit ospalost nebo závratě.*
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** *Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*
- **Nebezpečnost při vdechnutí** *Na základ 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:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.3 Bioakumulací 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 vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** *Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.*
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** *Škodlivý pro ryby.*
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** *Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
škodlivá pro vodní organismy*

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

*"Použitý (nejlépe v prázdňém) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určené obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předajte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých*

*(pokračování na straně 9)*



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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 8)

dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použitý (nejlépe prázdňový) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládají na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předají osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změnách některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. "

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:** Odstraní podle příslušných předpisů.

### \* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR** 1950 AEROSOLY  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**



· **třída** 2.5F Plyny  
 · **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Plyny  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá  
not classified

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující prostředí:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

not classified  
 · **EMS-skupina:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

(pokračování na straně 10)

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástroj IMO</b></li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>P přeprava/další údaje:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> <li>· <b>Výšší množství (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyšší množství</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>P přepravní kategorie</b></li> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> </ul>	<p>2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### \* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
"Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006/ES ( REACH ), jehož příloha II byla kompletně novelizována Nařízením komise ( EU ) . 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a provádění a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon . 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška . 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. ▪ Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech a o změnách některých dalších zákonů, Vyhláška . 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška . 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon . 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády . 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška . 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými agenty. ▪ Zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška . 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění ovzduší a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší ▪ Zákon . 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o změnách některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Zákon . 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy. ▪ Sdělení .11/2015 Sb. (ADR) ▪ Sdělení . 19/2015 Sb. (RID)"  
VOC: <840g/l

- **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - P ÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.**

(pokračování na straně 11)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

íslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

- Kategorie Seveso P3a Ho lavé aerosoly (pokračování strany 10)
- Kvalifika ní množství (v tunách) p i uplatn ní požadavk pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifika ní množství (v tunách) p i uplatn ní požadavk pro nadlimitní množství 500 t

· **NA ÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických zne íš ujících látkách (POP)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) . 1907/2006 P ÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**

· **Sm rnice 2011/65/EU o omezení používání n kterých nebezpe ných látek v elektrických a elektronických za ízeních - P íloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NA ÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **P íloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro ú ely povolení podle 1.5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **P íloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1 aceton

· **Na ízení (ES) . 273/2004 o prekursorech drog**

67-64-1 aceton

3

· **Na ízení (ES) . 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Spole enstvím a t etími zem ími**

67-64-1 aceton

3

· **Národní p edpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

T ída	podíl v %
NK	50-100

· **Stupe ohrožení vody: VOT 2(Samoza azení): ohrožující vodní zdroje.**

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimo ádné obavy (SVHC) podle REACH, 1. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpe nosti: Posouzení chemické bezpe nosti nebylo provedeno.**

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje jsou založeny na sou asném stavu našich v domostí, nep edstavují však záruku vlastností produktu a nevytvá ejí tak žádné smluvní právní vztahy.

Bezpečnostní list m že být p edán t etím stranám pouze pro zna ky výrobce.

· **Relevantní v ty**

H220 Extrémn ho lavý plyn.

H225 Vysoce ho lavá kapalina a páry.

H226 Ho lavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; p i zah ívání m že vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý p i požití.

H304 P i požití a vniknutí do dýchacích cest m že zp sobit smrt.

H311 Toxický p i styku s k ží.

H312 Zdraví škodlivý p i styku s k ží.

H315 Dráždí k ží.

H317 M že vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Zp sobuje vážné poškození o í.

H319 Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

(pokračování na stran 12)

CZ

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

datum vydání: 15.12.2023

číslo verze 1

Revize: 15.12.2023

**Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K EPOXY PRIMER základ epoxidový, 400ml**

(pokračování strany 11)

- H331 Toxický při vdechování.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi se vzduchem.  
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
 EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list: Product safety department**

• **Datum posledního úpravy: 14.12.2023**

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

: Aerosoly – Kategorie 3

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/podráždění očí – Kategorie 1

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

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechování – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

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 předchozí verzi změněny**