

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 základ plnicí černý, 400ml
- (číslo výrobku) **product ID.:** REZ1473
- **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 Nádoba 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 základ plnicí černý, 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

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej - nespecifikovaný

· **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 nespálujte 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 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 Epoxv základ plnicí černý, 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 pryskyřice s průměrnou molekulovou hmotností 700-1200 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	5-<10%
číslo ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Reakční hmotnost 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	2,5-<5%
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	≥2,5-<3%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51-xxxx	methyloamylketon ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ 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%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx	solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej - nespecifikovaný ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<2,5%
číslo ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and xylene ☠ 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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	butylglykol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; 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%

· 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 odvozené z produktu.

· 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

íslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: SPRAYMAX- 2K Epoxy základ plnicí černý, 400ml

· Při zasažení očí:

(pokračování strany 3)

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po několika minut proudem tekoucí vody. Při prodloužených potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Při prodloužených potížích konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdříve ležet a opoždnuté symptomy a úmrtí:** 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 etnicky 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

íslo verze 1

Revize: 15.12.2023

Obchodní název přípravku: **SPRAYMAX- 2K Epoxy základ plnicí černý, 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/m³
Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³

67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³

71-36-3 n-butanol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³
I

110-12-3 methyisoamylketon

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 95 mg/m³

111-76-2 butylglykol

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m³
D, I, B

· Složky s biologických mezních hodnot:

111-76-2 butylglykol

BEH 200 mg/l
Biologického materiálu: mo i
Doba odběru: konec směsi na konci pracovního týdne
Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

· 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 v etn osobních ochranných prostředky**

· **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 očíma.

· **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 směsi proužku, propustnosti a degradace.

(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 základ plnicí černý, 400ml

- Doba pro niku materiálem rukavic
Rukavice pro ochranu před poškozením vymanit.

(pokračování strany 5)

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné specifikace pro niku 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 a rozmezí bodu varu: -24,9 °C
- Hořlavost: Nedá se použít.
- Dolní a horní mezí 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.
- Rozpustnost
- vod : V bec nemýsitelný nebo jen málo mísitelný.
- Rozdíl koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) Není určeno.
- Tlak páry při 20 °C: 3.400 hPa (115-10-6 dimethylether)
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Relativní hustota: Není určeno.
- Hustota páry: Není určeno.

· 9.2 Další informace

- Vzhled:
- Skupenství: Aerosol
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
- Zápalná teplota: Výrobek není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je možné nebezpečí exploze ve směsi s vzduchem.
Není určeno.

(pokračování na straně 7)

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 základ plnicí černý, 400ml**

(pokračování strany 6)

· Obsah edidel:	
· Organická edidla:	73,3 %
	<i>Včetně hmotného plynu. Váhové procento.</i>
· VOC(EU)	(<840g/l)
	73,29 %
· Obsah netěkavých složek:	24,9 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	<i>Nedá se použít.</i>
· Informace týkající se fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	<i>odpadá</i>
· Hořlavé plyny	<i>odpadá</i>
· Aerosoly	<i>Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.</i>
· Oxidující plyny	<i>odpadá</i>
· Plyny pod tlakem	<i>odpadá</i>
· Hořlavé kapaliny	<i>odpadá</i>
· Hořlavé tuhé látky	<i>odpadá</i>
· Samovolně reagující látky a směsi	<i>odpadá</i>
· Samozápalné kapaliny	<i>odpadá</i>
· Samozápalné tuhé látky	<i>odpadá</i>
· Samozahřívající se látky a směsi	<i>odpadá</i>
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	<i>odpadá</i>
· Oxidující kapaliny	<i>odpadá</i>
· Oxidující tuhé látky	<i>odpadá</i>
· Organické peroxidy	<i>odpadá</i>
· Látky a směsi korozivní pro kovy	<i>odpadá</i>
· Znečlivitelé výbušniny	<i>odpadá</i>

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 při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- 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: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně LD50 23.593 mg/kg

Pokožkou LD50 26.799 mg/kg

Inhalováním LC50/4 h 112 mg/l

- Žíravost/dráždivost pro kůže *Dráždí kůže.*
- Na oči: *Způsobuje vážné podráždění očí.*

(pokračování na straně 8)

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 základ plnicí černý, 400ml

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.** (pokračování strany 7)
- **Mutagenita v zárodkových buňkách** Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základ dostupných údaj 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 údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení funkčnosti 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 funkčnosti 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:**
Tímto ohrožení vody 2 (Samozašazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do země.
škodlivá pro vodní organismy

* ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

"Použitý (nejlépe vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určeném obcí k odkládání a shromáždění 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 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 vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místo určeném obcí k odkládání a shromáždění 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 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

(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 základ plnicí černý, 400ml**

- Kontaminované obaly:
- Doporučení: *Odstraní podle příslušných předpisů.*

(pokračování strany 8)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLY
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR



- Třída
- Etiketa

2.5F Plyny
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Plyny
2.1

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA

odpadá
not classified

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře:

Ne

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

Varování: Plyny
not classified

- EMS-skupina:
- Stowage Code

F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(pokračování na straně 10)

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 základ plnicí černý, 400ml

(pokračování strany 9)

· Segregation Code	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.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástroj IMO	Nedá se použít.
· P přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyřazené množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyřazené množství
· P přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	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 přípustných úrovních expozic a jejich 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.
- **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**

(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 základ plnicí erný, 400ml

· **Kvalifika ní množství (v tunách) p í uplatn ní požadavk pro nadlimitní množství 500 t** (pokra ování strany 10)

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **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 l. 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, l. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpeč nosti: Posouzení chemické bezpeč 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.

Bezpeč nostní 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 í zah ívání m že vybuchnout.

H302 Zdraví škodlivý p í požití.

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

H312 Zdraví škodlivý p í 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.

H332 Zdraví škodlivý p í vdechování.

H335 M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest.

H336 M že zp sobit ospalost nebo závrat .

H361d Podez ení na poškození plodu v t le matky.

(pokra ování 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 základ plnicí černý, 400ml

(pokračování strany 11)

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 předchozí verze:** 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

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

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

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 vdechnutí – 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**

CZ