

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/22

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

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

### 1.1. Identifikátor produktu

## EUROXY CP 1 L

UFI: F5FR-DD0F-200K-R7V7

Látka/zmes obsahuje nanoformy.

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

Relevantné identifikované použitie: Laky a súvisiace výrobky

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.  
Einsteinová 23  
851 01 Bratislava  
SLOVAKIA

Telefón: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT RE 2	H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Liq. 3	H226 Horľavá kvapalina a pary.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

### 2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenicia):

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

P403 + P235	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Udržiavajte v chlade.
-------------	---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501 Zneškodnite obsah a nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Označenie určitých zmesí (GHS):

EUH205: Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: bután-1-ol, xylén, Ceramic materials and wares, epoxidová živica na báze bisfenolu A MG <700 mg

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt môže byť senzibilizátorom pokožky. Tiež dráždi pokožku a opakovaný kontakt môže tento účinok zosilniť.

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

plniace látky, anorganické zlúčeniny, Derivát epoxidovej živice, organické rozpúšťadlo, pigment, epoxidová živica

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

epoxidová živica na báze bisfenolu A MG <700 mg

Obsah (W/W):  $\geq 15\%$  -  $< 20\%$

CAS-číslo: 25068-38-6

Registračné číslo REACH: 01-2119456619-26

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H315, H317, H411

EUH205

Ceramic materials and wares

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

	Obsah (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$ CAS-číslo: 66402-68-4 EC-číslo: 266-340-9	Eye Dam./Irrit. 1 H318
xylén	Obsah (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ CAS-číslo: 1330-20-7 EC-číslo: 215-535-7 Registračné číslo REACH: 01-2119488216-32 INDEX-Číslo: 601-022-00-9  Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalácia - para) Acute Tox. 4 (dermálne) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Centrálna nervová sústava, pečeň, Oblička) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412
bután-1-ol	Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-číslo: 71-36-3 EC-číslo: 200-751-6 Registračné číslo REACH: 01-2119484630-38 INDEX-Číslo: 603-004-00-6	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (orálne) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty) STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu) H226, H318, H315, H302, H336, H335
1-metoxypropán-2-ol	Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS-číslo: 107-98-2 EC-číslo: 203-539-1 Registračné číslo REACH: 01-2119457435-35 INDEX-Číslo: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty) H226, H336
etylbenzén	Obsah (W/W): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$ CAS-číslo: 100-41-4 EC-číslo: 202-849-4 Registračné číslo REACH: 01-2119489370-35 INDEX-Číslo: 601-023-00-4	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Inhalácia - para) STOT RE (sluchový orgán) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412
2-metylpropán-1-ol		

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$

CAS-číslo: 78-83-1

EC-číslo: 201-148-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119484609-23

INDEX-Číslo: 603-108-00-1

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

H226, H318, H315, H336, H335

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Odnesť postihnutú osobu z nebezpečného prostredia. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

Po inhalácii:

Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v pokoji. Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom. Pri nepravidelnom dýchaní alebo jeho zástave, poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou:

Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom. Odstráňte kontaminované oblečenie. Umývajte pokožku veľkým množstvom vody a mydlom. (Coatings) Nepoužívajte rozpúšťadlá a riedidlá.

Po kontakte s očami:

Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú používané. Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očného špecialistu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa dôkladne vypláchnite vodou, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: alergické symptómy, podráždenie pokožky, Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.

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

Ošetrovanie: Symptómy: Po kontakte s telesnými tekutinami v tráviacom trakte môže produkt hydrolizovať a vytvoriť ďalšie metanol. Preto starostlivo sledujte, či sa u vás objavia príznaky intoxikácie metanolom, s prihliadnutím na čas latencie niekoľko dní.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena odolná voči pôsobeniu alkoholu, hasiaci prášok, rozprašovaná voda

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Poznámka: Pri požiari vzniká veľké množstvo čierneho dymu. Nadýchanie sa splodín horenia môže vážne poškodiť zdravie.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Kontajnery ochladzte a držte čo najďalej od ohňa. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte výpary. Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie: Používajte ochranný odev. Zaistite primeranú ventiláciu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Pre záchranárov: Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov. Pre informácie o osobných ochranných pracovných pomôckach, vid' oddiel 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do vodných tokov. Bezodkladne kontaktujte miestne úrady, pokiaľ sa dostane aj malé množstvo do kanalizácie alebo vodných tokov či kontaminuje pôdu. Nevypúšťajte do podložia/pôdy.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt sorbujte nehorľavými materiálmi (napr. vermikulitom, pieskom, zeminou). Miesto riadne izolujte od okolia. Zabezpečte adekvátne vetranie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku). Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov. Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné ochranné prostriedky vid' oddiel 8. Dodržujte požiadavky zákonov. Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu, hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku. Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a sprchou pre oči. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického oblečenia a obuvi. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pozdĺž podlahy. Pary tvoria výbušné zmesi so vzduchom. Dodržiavajte príslušné protipožiarne opatrenia. Používajte prevádzkové prostriedky s ochranou proti explózií.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte kontaktu s kyslými a alkalickými materiálmi ako aj oxidantmi.

Materiály vhodné pre skladovanie: nerezová oceľ 1.4301 (V2), uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech)

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajúte nádobu suchú. Uchovávajúte mimo dosahu tepla. Skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajúte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Pri skladovaní chráňte pred mrazom.

Stabilita pri skladovaní:

Teplota skladovania: 5,00 - 35,00 °C

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

71-36-3: bután-1-ol

časovo vážený priemer 310 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

78-83-1: 2-metylpropán-1-ol

časovo vážený priemer 310 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

100-41-4: etylbenzén

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

Hodnota STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

indikatív

časovo vážený priemer 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

Hodnota STEL 884 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

časovo vážený priemer 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

107-98-2: 1-metoxypropán-2-ol

Hodnota STEL 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

Hodnota STEL 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

1330-20-7: xylén

Hodnota STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

Hodnota STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).

časovo vážený priemer 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)

Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

### Zložky s biologickými limitmi

71-36-3: bután-1-ol

SK BMH

Parameter: n-butyl alkohol  
biologické vzorky: Kreatinín v moči  
Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny  
Koncentrácia: 10,0 mg/g Kreatinín

SK BMH

Parameter: n-butyl alkohol  
biologické vzorky: Kreatinín v moči  
Čas odberu vzorky: Pred nasledujúcou pracovnou zmenou  
Koncentrácia: 2,0 mg/g Kreatinín

100-41-4: etylbenzén

SK BMH

Parameter: Zmes kyseliny mandľovej a kyseliny 2-oxy-2-fenylacetovej  
biologické vzorky: Moč  
Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa  
Koncentrácia: 1.600 mg/l  
Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

SK BMH

Parameter: Zmes kyseliny mandľovej a kyseliny 2-oxy-2-fenylacetovej  
biologické vzorky: Kreatinín v moči  
Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa  
Koncentrácia: 1.067 mg/g Kreatinín  
Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

SK BMH

Parameter: 2-etylphenol  
biologické vzorky: Kreatinín v moči  
Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa  
Koncentrácia: 8,03 mg/g Kreatinín  
Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

SK BMH

Parameter: 2-etylphenol  
biologické vzorky: Moč  
Čas vzorkovania: Koniec zmeny/ Koniec pracovného týždňa  
Koncentrácia: 12 mg/l  
Doba vzorkovania môže byť stanovená na konci zmeny alebo na konci pracovného týždňa, keď sú hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia látky sa výrazne nemení.

1330-20-7: xylén

SK BMH

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Parameter: kyselina metylhipurová (tolurická)  
biologické vzorky: Moč  
Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny  
Koncentrácia: 2.000 mg/l

SK BMH

Parameter: kyselina metylhipurová (tolurická)  
biologické vzorky: Kreatinín v moči  
Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny  
Koncentrácia: 1.334 mg/g Kreatinín

SK BMH

Parameter: aromatické uhľovodíky  
biologické vzorky: Krv  
Čas vzorkovania: koniec pracovnej zmeny  
Koncentrácia: 1,5 mg/l

#### Zložky s PNEC

71-36-3: bután-1-ol

sladká voda: 0,082 mg/l  
morská voda: 0,0082 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 2,25 mg/l  
čistiareň odpadových vôd: 2476 mg/l  
sediment (sladká voda): 0,324 mg/kg  
sediment (morská voda): 0,0324 mg/kg  
pôda: 0,0166 mg/kg

78-83-1: 2-metylpropán-1-ol

sladká voda: 0,4 mg/l  
morská voda: 0,04 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 11 mg/l  
sediment (sladká voda): 1,56 mg/kg  
sediment (morská voda): 0,156 mg/kg  
pôda: 0,0765 mg/kg  
čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l

100-41-4: etylbenzén

sladká voda: 0,1 mg/l  
morská voda: 0,01 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 0,1 mg/l  
sediment (sladká voda): 13,7 mg/kg  
pôda: 2,68 mg/kg  
čistiareň odpadových vôd: 9,6 mg/l  
orálne požitie (sekundárna otrava): 0,02 mg/kg

107-98-2: 1-metoxypropán-2-ol

sladká voda: 10 mg/l  
morská voda: 1 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 100 mg/l  
čistiareň odpadových vôd: 100 mg/l  
sediment (sladká voda): 41,6 mg/kg  
pôda: 2,47 mg/kg  
sediment (morská voda): 4,17 mg/kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

#### 1330-20-7: xylén

sladká voda: 0,327 mg/l

morská voda: 0,327 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 0,327 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 6,58 mg/l

sediment (sladká voda): 12,46 mg/kg

sediment (morská voda): 12,46 mg/kg

pôda: 2,31 mg/kg

orálne požitie (sekundárna otrava):

PNEC nie sú odvodené ústne, nepredpokladá sa akumulácia v organizmoch.

#### Zložky s DNEL

##### 71-36-3: bután-1-ol

zamestnanec: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 310 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 55,357 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 1,5625 mg/kg

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 155 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 3,125 mg/kg

##### 78-83-1: 2-metylpropán-1-ol

zamestnanec: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 310 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia - lokálne účinky, Inhalácia: 55 mg/m<sup>3</sup>

##### 100-41-4: etylbenzén

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 293 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 77 mg/m<sup>3</sup>, 17,73 ppm

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 180 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 15 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 1,6 mg/kg

##### 107-98-2: 1-metoxypropán-2-ol

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 183 mg/kg

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 369 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 78 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 33 mg/kg

##### 1330-20-7: xylén

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 77 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 289 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 180 mg/kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

spotrebitel': dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
spotrebitel': krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 174 mg/m<sup>3</sup>  
spotrebitel': dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 108 mg/kg  
spotrebitel': dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 1,6 mg/kg

## 8.2. Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte adekvátne vetranie. Pre splnenie použite dostatočné vetranie alebo pracujte v digestórii. Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestórii.

### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchacích ciest: napr. polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2

Ochrana rúk:

Ďalšie informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách priamo od výrobcu.

Údaje sú založené na informácii od výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie produktu.

Ochranné rukavice by mali byť testované (napr. na mechanické poškodenie, antistatické vlastnosti, kompatibilitu).

Dodržiujte pokyny výrobcu ochranných rukavíc.

Rukavice by mali byť ihneď vymenené, pokiaľ dôjde k ich poškodeniu alebo oderu. Odporúčané je aj použitie ochranného krému.

Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1.

Butylkaučukové rukavice - šírka materiálu: 0,5 mm

Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana tela:

Noste chemicky odolnú zásteru a čižmy., Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.

### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Nevdychujte výpary/aerosól. Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom zneškodnite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Udržujte oddelene od potravín a krmív.

### Kontrola expozície do životného prostredia

Informácie týkajúce sa kontroly expozície do životného prostredia, vid'. oddiel 6.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	sivá
Zápach:	podobný alkoholu
Prah zápachu:	neurčené
Bod topenia:	neurčené
začiatok varu:	neurčené
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary.
Dolný limit výbušnosti:	36 g/m <sup>3</sup>
Horný limit výbušnosti:	neurčené
Teplota vzplanutia:	> 23 °C (ISO 3679)
Teplota samovznietenia:	> 200,00 °C
Tepelný rozklad:	Nerokladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
Hodnota pH:	látka / zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita, kinematická:	411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C) 110,000 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnosť vo vode:	nemiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neplatí pre zmesi
Tlak pár:	(20 °C) neurčené
	(50 °C) neurčené
Relatívna hustota:	1,558 (20 °C)
Hustota:	1,558 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	Ťažší ako vzduch.

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

##### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

##### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

#### Horľavé pevné látky

Miera horenia: Tento materiál nespĺňa kritériá uvedené v odseku 33.2.4.4 UN manuálu skúšok a kritérií. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

#### Samozahrievacie látky a zmesi

Samoohrievacia schopnosť: Nie je to materiál schopný samovoľného zahrievania.

#### **Ďalšie bezpečnostné vlastnosti**

Miešateľnosť s vodou:

nemiešateľné

Čas vytekania:

> 60 s  
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### **10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nevystavujte vysokej teplote. Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Zabráňte zamrznutiu.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Vyhňte sa kontaktu so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami a zásadami, aby sa zamedzilo vzniku exotermických reakcií.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pokiaľ dôjde k vystaveniu produktu vysokým teplotám, môže dôjsť k produkcii splodín horenia - CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>..., Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Vystavenie sa pracovným hraniciam expozície môže mať za následok nepriaznivé zdravotné efekty: napr.: dráždenie slizníc a dýchacieho ústrojenstva s nepriaznivými účinkami na obličky, pečeň a centrálnu nervovú sústavu. Symptómy a príznaky zahŕňujú: bolesť hlavy, závrat, únavu, svalovú slabosť, ospalosť a v medzných prípadoch aj stratu vedomia. Opakovaná a dlhodobá expozícia rozpúšťadiel v úrovniach nad prípustnou hranicou expozície môže viesť k vývoju dlhodobých porúch centrálnej nervovej sústavy, napr.: chronicky toxická encefalopatia (zahŕňujúca zmeny v správaní a pamäti). Rozpúšťadlá môžu spôsobiť vyššie uvedené efekty aj preniknutím cez pokožku. Opakovaný alebo predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť odmastenie majúca za následok alergickú kontaktnú dermatitídu s absorpciou rozpúšťadla pokožkou.

Zmes bola posúdená podľa Nariadenia (ES) 1272/2008. Vid' oddiely 2 a 3 pre ďalšie podrobnosti.

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Dráždivý pri kontakte s pokožkou. Môže vážne poškodiť oči.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri kontakte s pokožkou má senzibilizujúci účinok.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

#### Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakovaná expozícia môže mať vplyv na určité orgány.

#### Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

#### Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majú vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Prípravok/substancia sa v tele rýchle štiepi, pričom vzniká metanol. Je nutné vziať do úvahy toxicitu metanolu. Na základe vlastností epoxidových zložiek a vzhľadom na toxikologické údaje o podobných prípravkoch môže byť tento prípravok senzibilizátorom pokožky a dráždivým prostriedkom. Obsahuje epoxidové zložky s nízkou molekulovou hmotnosťou, ktoré dráždia oči, sliznice a pokožku. Opakovaný kontakt s pokožkou môže viesť k podráždeniu a senzibilizácii, pravdepodobne ku skríženej senzibilizácii na iné epoxidy. Malo by sa zabrániť kontaktu pokožky s prípravkom a vystaveniu sa striekajúcej hmle a parám.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Pre produkt nie sú známe žiadne výsledky z testov. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do vodných tokov. Zmes bola posúdená podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 a jej eko-toxikologické vlastnosti boli klasifikované nasledovne. Viď oddiel 2 a 3 pre detailné informácie.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Biologická degradabilita nebezpečných látok je uvedená v kapitole 3.

*Informácie o :etylbenzén*



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

*Informácie o eliminácii:*

*70 - 80 % TIC z ThIC (28 TAG) (ISO 14593) (aeróbne, aktivovaný kal) Ľahko biodegradovateľné (podľa OECD kritérií)*

*Informácie o :xylén*

*Informácie o eliminácii:*

*87,8 % BSK od TeSK (28 TAG) (OECD Smernica 301 F) (aeróbne, aktivovaný kal, domáci, neprispôsobený)*

*Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.*

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Možnosť bioakumulácie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

---

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Látku / produkt zlikvidujte ako zvláštny odpad v súlade so smernicou 2008/98 / ES.

Odpadový kód:08 01 11<sup>01</sup> odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdnite a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D/E

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

### Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo:	UN1263
Správne expedičné označenie OSN:	FARBA
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	III

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie  
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.  
 Nehodnotené.

#### Námorná doprava

#### Sea transport

IMDG

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263  
 Správne expedičné označenie OSN: FARBA  
 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie  
 Látka znečisťujúca morskú vodu: NIE  
 EmS: F-E; S-E  
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

UN number or ID number: UN 1263  
 UN proper shipping name: PAINT  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 EmS: F-E; S-E  
 Special precautions for user:

#### Letecká doprava

#### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo: UN 1263  
 Správne expedičné označenie OSN: FARBA  
 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevyžaduje sa označenie ako nebezpečný pre životné prostredie  
 Žiadne nie sú známe.  
 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

UN number or ID number: UN 1263  
 UN proper shipping name: PAINT  
 Transport hazard class(es): 3  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed  
 None known  
 Special precautions for user:

#### **14.1. UN číslo alebo ID číslo**

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Námorná hromadná preprava nie je určená.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Ďalšie informácie

Bezpečné látky triedy 3 v obaloch do objemu 450 litrov (platí pre ADR, ADNR a RID).

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75 / EÚ z 24. Novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

VOC obsah:	23,1 %	organické rozpúšťadlá
VOC obsah:	23,2 %	vypočítané
VOC obsah:	344,0 g/l	

#### Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 28, 28, 3, 40, 75, 48

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

Vyššie uvedené nariadenie: Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3, nespádajúce pod P5a a P5b

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

c

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

540 g/l

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie, ISO 11890-2:

459 g/l

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdiely.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8 Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení. Iba na profesionálne použitie.

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
Skin Sens.	Senzibilizácia pokožky
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo aspirácie
Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Irrit.	Podráždenie pokožky
Eye Irrit.	Podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 13.09.2024

Verzia: 8.6

Dátum / Predošlá verzia: 04.09.2024

Predošlá verzia: 8.5

Produkt: **EUROXY CP 1 L**

(ID č. 53187184/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 14.09.2024

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Centrálne nervová sústava, pečeň, Oblička) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H312 + H332	Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí
H302	Škodlivý po požití.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
EUH205	Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii. Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.