

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/20

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

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

### 1.1. Identifikátor produktu

## SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR

UFI: RKT4-SEJA-X00Q-XUAC

Látka/zmes obsahuje nanoformy.

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

Relevantné identifikované použitie: Základný lak

### 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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

## 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. 1B	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenčia):

P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

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 + P233	Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
-------------	--

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

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

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: 1-metoxypropán-2-ol, 2-(dimetylamino)etanol, (1-metoxypropán-2-yl)-acetát, 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

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

organické rozpúšťadlo, pigment, polyuretán

#### Relevantné zložky z pohľadu regulácie

##### 1-metoxypropán-2-ol

Obsah (W/W): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Flam. Liq. 3
CAS-číslo: 107-98-2	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
EC-číslo: 203-539-1	H226, H336
Registračné číslo REACH: 01-2119457435-35	
INDEX-Číslo: 603-064-00-3	

##### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Obsah (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	Flam. Liq. 3
CAS-číslo: 108-65-6	STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
EC-číslo: 203-603-9	H226, H336
Registračné číslo REACH: 01-2119475791-29	
INDEX-Číslo: 607-195-00-7	

2-butoxyetanol

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

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

CAS-číslo: 111-76-2

EC-číslo: 203-905-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119475108-36

INDEX-Číslo: 603-014-00-0

Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.

Acute Tox. 4 (orálne)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Acute Tox. 3 (Inhalácia - para)

H319, H315, H331, H302

Odhad akútnej toxicity:

orálne: 1.200 mg/kg

Inhalácia: 3 mg/l (para)

#### 2-(dimetylamino)etanol

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

CAS-číslo: 108-01-0

EC-číslo: 203-542-8

Registračné číslo REACH: 01-

2119492298-24

INDEX-Číslo: 603-047-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inhalácia - para)

Acute Tox. 4 (orálne)

Acute Tox. 4 (dermálne)

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

STOT SE 3 (dráždi dých. sústavu)

H226, H331, H335, H314, H302 + H312

Špecifický koncentračný limit:

STOT SE 3, dráždi dých. sústavu:  $\geq 5\%$

#### 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol

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

CAS-číslo: 126-86-3

EC-číslo: 204-809-1

Registračné číslo REACH: 01-

2119954390-39

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1B

Aquatic Chronic 3

H318, H317, H412

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. Odnesite 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.

---

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

---

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, malátnosť, podráždenie pokožky, závrat, 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

Protilátka: Nie je známy špecifický protiliek.

---

# 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 ochladte 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 zachytávajúce samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd.

---

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

## 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 podlažia/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.

### 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: vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízkohustotný polyetylén (LDPE), Polyetyléntereftalát (PET), Polypropylén, uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech)

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte nádobu suchú. Uchovávajte 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 uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku.

### 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

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).

108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

Hodnota STEL 550 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indikatív

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

časovo vážený priemer 275 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatív

časovo vážený priemer 275 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).

Hodnota STEL 550 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).

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

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

111-76-2: 2-butoxyetanol

Účinok na pokožku: (OEL (EU))

Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

Hodnota STEL 246 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indikatív

časovo vážený priemer 98 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indikatív

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

Hodnota STEL 246 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).  
časovo vážený priemer 98 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)  
Maximálne hodnoty pre plyny, pary a aerosóly v ovzduší na pracovisku (NPEL).  
Účinnok na pokožku: (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.)  
Látka môže byť ľahko absorbovaná kožou.

#### Ukazovatele biologického vystavenia 'BAT'

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Zložky s PNEC

##### 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

##### 108-01-0: 2-(dimetylamino)etanol

sladká voda: 0,066 mg/l  
morská voda: 0,004 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 0,661 mg/l  
sediment (sladká voda): 0,246 mg/kg  
sediment (morská voda): 0,015 mg/kg  
pôda: 0,01 mg/kg  
čistiareň odpadových vôd: 10 mg/l  
orálne požitie (sekundárna otrava):  
PNEC nie sú odvodené ústne, nepredpokladá sa akumulácia v organizmoch.

##### 108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

sladká voda: 0,635 mg/l  
morská voda: 0,0635 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 6,35 mg/l  
sediment (sladká voda): 3,29 mg/kg  
sediment (morská voda): 0,329 mg/kg  
pôda: 0,29 mg/kg  
čistiareň odpadových vôd: 100 mg/l

##### 111-76-2: 2-butoxyetanol

sladká voda: 8,8 mg/l  
morská voda: 0,88 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 9,1 mg/l  
sediment (sladká voda): 34,6 mg/kg  
sediment (morská voda): 3,46 mg/kg  
pôda: 2,33 mg/kg  
čistiareň odpadových vôd: 463 mg/l  
orálne požitie (sekundárna otrava): 20 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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

126-86-3: 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol  
sladká voda: 0,04 mg/l  
morská voda: 0,004 mg/l  
prerušované uvoľňovanie: 0,4 mg/l  
čistiareň odpadových vôd: 7 mg/l  
sediment (sladká voda): 0,32 mg/kg  
sediment (morská voda): 0,032 mg/kg  
pôda: 0,028 mg/kg  
orálne požitie (sekundárna otrava):  
Žiadna PNEC hodnota nie je k dispozícii.

#### Zložky s DNEL

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

108-01-0: 2-(dimetylamino)etanol

zamestnanec: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 1,76 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 5,28 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 13,53 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,25 mg/kg

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, dermálne: 1,2 mg/kg

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, dermálne: 0,1 mg/cm<sup>2</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,43 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,148 mg/kg

108-65-6: (1-metoxypropán-2-yl)-acetát

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 275 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 796 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 36 mg/kg

spotrebiteľ: Dlhodobá expozícia – systémové a lokálne účinky, Inhalácia: 33 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 320 mg/kg

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 550 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, orálne: 500 mg/kg

111-76-2: 2-butoxyetanol

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 98 mg/m<sup>3</sup>,  
20 ppm

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

zamestnanec: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 1091 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 246 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 6,3 mg/kg

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, orálne: 26,7 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 59 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 426 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: krátkodobá expozícia - lokálne efekty, Inhalácia: 147 mg/m<sup>3</sup>

126-86-3: 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 2,86 mg/m<sup>3</sup>

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,812 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 0,505 mg/m<sup>3</sup>

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 0,29 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 0,29 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).

Dodržiňte 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:

Ochrana tela nie je nutná., Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

#### 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.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

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

Skupenstvo:	kvapalina	
Fyzikálny stav:	kvapalina	
Farba:	biela	
Zápach:	špecifický	
Bod topenia:	neurčené	
začiatok varu:	> 119 °C	(vypočítané)
Horľavosť:	Horľavá kvapalina a pary.	
Dolný limit výbušnosti:	36 g/m <sup>3</sup>	
Teplota vzplanutia:	33 °C	(ISO 3679)
Teplota samovznietenia:	> 200 °C	
Teplný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.	
Hodnota pH:	látka / zmes je nepolárna / aprotická	
Viskozita, kinematická:	411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)	
	(40 °C)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
	neplatí pre zmesi	
Tlak pár:	13,00 hPa (20 °C)	(vypočítané)
	(50 °C)	
Hustota:	neurčené 1,259 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatívna hustota pár (vzduch):	Ťažší ako vzduch.	

### **9.2. Iné informácie**

#### **Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti**

#### Výbušniny

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

#### 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.

### **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**

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

Pri vystavení vysokým teplotám sa môžu vytvárať nebezpečné rozkladné produkty ako napríklad dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, kyanovodík a monoméne izokyanáty. Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

## 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:

Kvapalina vstreknutá do očí môže spôsobiť podráždenie a nevratné poškodenie očí. 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.

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

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

Hodnotenie STOT jednorazové:

Možnosť narkotických účinkov (ospalosť, závrate).

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria pre klasifikáciu.

#### 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 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 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 hodnotená podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 a nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie, ale obsahuje látku (y) nebezpečnú pre životné prostredie. Podrobnosti nájdete v časti 3.

### **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 :2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol*

*Informácie o eliminácii:*

*< 10 % Tvorba CO<sub>2</sub> vzhľadom k teoretickej hodnote (28 TAG) (OECD 301B/ ISO 9439/ 92/69/EWG, C.4-C) (aeróbne, aktivované kaly, domáce)*

*25,4 % Redukcia DOC (57 TAG) (OECD Smernica 301 A) (aeróbne, aktivované kaly, domáce)*

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

---

### 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.

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

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

## 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  
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.



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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

### Námorná doprava

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
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

### Sea transport

IMDG	
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
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

### Letecká doprava

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
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

### Air transport

IATA/ICAO	
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
Special precautions for user:	None known

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

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

#### **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**

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

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.

#### **Dalšie 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: 35,6 % organické rozpúšťadlá

VOC obsah: 36,9 % vypočítané

VOC obsah: 419,0 g/l

#### **Zákazy, obmedzenia a oprávnenia**

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

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

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

d

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

420 g/l

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

419 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

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

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 SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Skin Irrit.	Podráždenie pokožky
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Corr.	Žieravosť pre kožu
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H302	Škodlivý po požití.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302 + H312	Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 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 =

---

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: 30.07.2024

Verzia: 8.1

Dátum / Predošlá verzia: 13.06.2024

Predošlá verzia: 8.0

Produkt: **SCB 14L 0,125L ULTRA POLAR**

(ID č. 50213968/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 31.07.2024

---

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvodená 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.