



# Karta bezpečnostných údajov

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Silver Primer Speed SBS**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a nevhodné použitie.

Relevantné identifikované použitie

Asfaltový lak na renováciu strešnej krytiny a spoje plechovej krytiny.

Krycia funkcia v stavebníctve

Nevhodné použitie

nie je stanovené

#### 1.3 Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

BMI Slovensko, s. r. o.  
Mojmírovská 9  
951 12 Ivanka pri Nitre

Telefón: +421 37 692 00 01

e-mail: [infosk@bmigroup.com](mailto:infosk@bmigroup.com)

Webová stránka: [www.icopal.sk](http://www.icopal.sk)

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

+421 2 5477 4166

Národná služba pre poskytovanie informácií o jedoch (NPIS): O zdravotníckych informáciách požiadajte váš GP alebo NHS 111 (alebo NHS 24 v Škótsku) na 111 (24-hodinová zdravotnícka poradňa)

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Časť	Trieda nebezpečenstva	Kategória	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenia
2.6	horľavá kvapalina	Kat. 3	(Horľ. kvap. 3)	H226
3.2	poleptanie/podráždenie pokožky	Kat. 2	(Dráždi pokožku 2)	H315
3.3	vážne poškodenie zraku/podráždenie očí	Kat. 2	(Dráždi oči 2)	H319
3.8R	toxická konkrétno cieľového orgánu – jednorazová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	Kat. 3	(STOT SE 3)	H335
3.9	toxická konkrétno cieľového orgánu – opakovaná expozícia	Kat. 2	(STOT RE 2)	H373
4.1C	látka je nebezpečná pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo	Kat. 3	(Chronické pre vodné prostredie 3)	H412

#### Poznámky

Plné znenie H-viet: pozrite si ČASŤ 16.

#### Doplňujúce informácie o rizikách

Kód	Doplňujúce informácie o rizikách
EUH066	opakovaná expozícia môže mať za následok vysušenie alebo popraskanie kože

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### **Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Oneskorené alebo okamžité účinky, ktoré sú očakávané po krátkodobej alebo dlhodobej expozícii. Produkt je horľavý a môže sa vznietiť pri pôsobení potenciálnych zdrojov vznietenia. Úniky a voda použitá na hasenie môžu spôsobiť znečistenie vodných tokov.

### **2.2 Prvky značenia**

#### **Označovanie v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP) Signálne slovo – Varovanie**

#### **Piktogramy**

GHS02, GHS07,  
GHS08



#### **Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	
H412	Škodlivé pre vodné prostredie s dlhodobým účinkom.

#### **Bezpečnostné upozornenia**

##### **Bezpečnostné upozornenia – prevencia**

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P273	Zabráňte uvoľneniu látky do životného prostredia.
P280	Používajte ochranné rukavice/ochranný pracovný odev.

##### **Bezpečnostné upozornenia – reakcie**

P304+P340	PRI INHALÁCIÍ: Postihnutú osobu vyveďte na čerstvý vzduch, udržiajte ju v pokoji a v polohe, ktorá je pohodlná pre dýchanie.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

##### **Bezpečnostné upozornenia – likvidácia**

P501	Zneškodnite obsah/nádobu prostredníctvom schváleného pracoviska na likvidáciu príslušného odpadu.
------	---

##### **Požiadavky na dodatočné označovanie**

EUH066	Opakovaná expozícia môže mať za následok vysušenie alebo popraskanie kože.
--------	--

**Nebezpečné zložky pre označovanie:** Xylén

### **2.3 Iné nebezpečenstvá**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB v zmysle predpisu REACH, príloha XIII.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 3: Zloženie / Informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Názov látok	Identifikátor	wt%	Klasifikácia v súlade s 1272/2008/ES	Poznámky
Asfalt, zoxidovaný	Č. CAS 64742-93-4  Č. ES 265-196-4  Reg. č. REACH 01-2119498270-36-xxxx	25 – < 50	nie je klasifikované	OEL
Xylén	Č. CAS 1330-20-7  Č. ES 215-535-7  Reg. č. REACH 01-2119488216-32-xxxx	25 – < 50	Horľ. kvap. 3/H226 Akútna tox. 4/H312 Akútna tox. 4/H332 Dráždi kožu. 2/H315  Dráždi oči. 2/H319 STOT SE 3/H335 STOT RE 2/H373 Asp. Tox. 1/H304 Chronické pre vod. pr. 3/H412	IOELV
Hliník, stabilizovaný práškom	Č. CAS 7429-90-5  Č. ES 231-072-3  Reg. č. REACH 01-2119529243-45-xxxx	25 – < 50	Horľ. rozt. 1/H228 Reak. s vodou. 2/H261	T
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromatické uhlíkovodíky	Č. CAS 64742-48-9 1174522-20-3  Č. ES 919-857-5  Reg. č. REACH 01-2119463258-33-xxxx	10 – < 25	Horľ. kvap. 3/H226 STOT SE 3/H336 Asp. Tox. 1/H304 EUH066	
etylbenzén	Č. CAS 100-41-4  Č. ES 202-849-4  Č. indexu 601-023-00-4	5 – < 10	Horľ. kvap. 2 / H225 Akútna tox. 4 / H332	IOELV

#### Poznámky

IOELV: Látka s indikatívnou limitnou hodnotou expozície na pracovisku OEL:

Látka s národnou limitnou hodnotou expozície na pracovisku

T: Táto látka sa môže uvádzať na trh vo forme, ktorá nepredstavuje fyzikálne nebezpečenstvo tak, ako je uvedené v klasifikácii v Časti 3. Ak výsledky príslušnej metódy alebo metód v súlade s časťou 2 prílohy I tohto nariadenia preukážu, že špecifická forma predávanej látky nevykazuje túto fyzikálnu vlastnosť alebo nepredstavuje tieto fyzikálne riziká, látka bude klasifikovaná

v súlade s týmto výsledkom alebo výsledkami tohto testu alebo týchto testov. Relevantné informácie, vrátane odkazu na príslušnú(-é) testovaciu(-ie) metódu(-y), musia byť zahrnuté do karty bezpečnostných údajov.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 4: Pokyny pre poskytnutie prvej pomoci

#### 4.1 Opis postupov poskytovania prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Postihnutú osobu presuňte mimo nebezpečného priestoru. Postihnutú osobu udržiavajte v teple, v klude a zakrytú. V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uveďte postihnutú osobu do stabilizovanej polohy. Postihnutej osobe nič nepodávajte a nekladajte do úst.

##### Po inhalovaní

Ak je dýchanie nepravidelné alebo postihnutá osoba vôbec nedýcha, bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite prvú pomoc. V prípade reakcie na pokožke konzultujte stav s lekárom. Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

##### Pri kontakte s pokožkou

Vyzlečte si kontaminovaný odev. Odstráňte zvyšky produktu pomocou tekutého parafínu alebo pomocou jedlého oleja. Umyte si pokožku vodou alebo jemným čistiacim prostriedkom. Odložte kontaminované/nasiaknuté odevy na bezpečné miesto, mimo zdrojov tepla a vznietenia.

##### Pri vniknutí do očí

Vyplachujte čistou tečúcou vodou najmenej 10 minút, očné viečka držte otvorené. Ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky a je možné ich odstrániť, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po požití

Ústnu dutinu vyplachujte vodou (len ak je postihnutá osoba pri vedomí). Postihnutá osoba pri vedomí môže vypiť 100 až 200 ml tekutého parafínu. Nepodávajte mlieko alebo jedlé oleje. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V prípade spontánneho zvracania by mala byť postihnutá osoba v predklone, v opačnom prípade môže dôjsť k vdychnutiu zvratkov. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2 Najvýznamnejšie symptómy a účinky, akútne aj oneskorené

Opis známych relevantných symptómov, ktoré sa prejavujú po expozícii, nájdete v časti 11.

#### 4.3 Indikácia všetkých okamžitých lekárskeho zásahov špeciálnych liečebných postupov

Liečte symptomaticky.

### ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace médium

**Vhodné hasiace médiá** práškový hasiaci prístroj, suchý piesok

**Nevhodné hasiace médiá** voda, pena, prúd vody

#### 5.2 Zvláštne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Horľavé. Nepoužívajte prúd vody – riziko pošpliechania. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu alebo vysokej teplote môžu explodovať následkom prudkého nárastu vnútorného tlaku. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte prúdom vody. Výpary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Výpary rozpúšťadiel môžu po zmiešaní so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes. Zložky tejto zmesi môžu reagovať s vodou, pričom dochádza k odvádzaniu vodíka. Horúci produkt môže priľnúť k pokožke alebo k odevu. **Nebezpečné produkty horenia** oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), výpary

#### 5.3 Informácie pre hasičský záchranný zbor

Hasičský zbor musí byť primerane zaškolený a vybavený nezávislým dýchacím prístrojom a kompletným ochranným odevom. S požiarom bojujte pomocou bežných opatrení z primeranej vzdialenosti. Zabráňte vniknutiu vody z hasenia do kanalizácie alebo do vodných tokov. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachyťte do osobitnej nádoby.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Varovania v súvislosti s osobnou ochranou a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Výpary nevdychujte. Používajte ochranný odev. Rozpúšťadlo, ktoré je súčasťou zmesi sa ľahko vyparuje. Zaisťujte prítomnosť primeranej ventilácie. Eliminujte všetky zdroje vznietenia. Výpary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a po zmiešaní so vzduchom tvoria explozívnu zmes. Výpary sa môžu šíriť po podlahe až k vzdialenému zdroju vznietenia.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutie produktu do odtokov a povrchových vôd. Ak látka vnikne do vodných tokov alebo kanalizácie, informujte príslušný zodpovedný úrad. Kontaminovanú pôdu zozbierajte a zlikvidujte.

#### 6.3 Metódy a materiály na zozbieranie a čistenie

##### Pokyny na zozbieranie únikov

Zahradzovanie. Prekrytie odtokových vstupov.

##### Pokyny k čisteniu únikov

Neoplachujte vodou. Uniknutý materiál zakryte nehorľavým absorpčným materiálom, (kieselgur (diatomit), piesok, vermikulit univerzálny viazač). Zozbierajte do označenej, uzatvorenej nádoby na odpad a zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

##### Vhodné techniky zozbierania

Použitie adsorpčných materiálov.

##### Ostatné informácie súvisiace s únikmi a vyliatím

Zasiahnuté priestory vetrajte.

#### 6.4 Pozrite si ostatné časti

Nebezpečné produkty horenia: pozrite si časť 5. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozrite si časť 8. Nekompatibilné materiály: pozrite časť 10. Poznámky k likvidácii: pozrite si časť 13.

### ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

#### 7.1 Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

##### Odporúčania

##### • Opatrenia prevencie pred požiarimi a generovaním aerosólov a prachu

Používajte len dostatočne vetrané priestory. Dbajte na dostatočnú vzdialenosť od zdrojov vznietenia – Nefajčite. Prijmite preventívne opatrenia proti elektrostatickému výboju. Používajte len nástroje, ktoré nespôsobujú iskrenie.

##### • Varovanie

Výpary rozpúšťadiel môžu po zmiešaní so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

##### Informácie o všeobecnej pracovnej hygiene

Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. Na pracovisku nejedzte, nepite a nefajčite. Pred vstupom na miesto vyhradené na občerstvenie je nevyhnutné si vyzliecť kontaminovaný odev a osobné ochranné prostriedky. Nikdy neskladujte potraviny v blízkosti chemikálií. Nikdy neskladujte chemikálie v nádobách, ktoré sa bežne používajú na potraviny alebo nápoje. Uskladnite v dostatočnej vzdialenosti od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane možnej nekompatibility

Uskladňujte len v pôvodných obaloch na chladnom a dostatočne vetranom mieste. Obal musí byť tesne uzatvorený. Chráňte pred slnečným žiarením.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskrenia, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite. Zabezpečte ľahký prístup k hasiacim prístrojom a náradu na mieste používania a uskladnenia.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### 7.3 Zvláštne koncové použitie(a).

Dáta nie sú dostupné.

## ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Národné hraničné hodnoty

#### Hraničné hodnoty pracovnej expozície (Limity pracovnej expozície)

Krajina	Názov zložky	Č. CAS:	Identifikátor	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
EU	etylbenzén	100-41-4	IOELV	100	442	200	884	2017/164/ES
EU	xylén	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	2017/164/ES
UK	uhľovodíková zmes (metóda RCP)		WEL		250		500	EH40/200 5
GB	etylbenzén	100-41-4	WEL	100	441	125	552	EH40/200 5
GB	xylén, zmes izomérov	1330-20-7	WEL	50	220	100	441	EH40/200 5
GB	hliník	7429-90-5	WEL		10			EH40/200 5
GB	hliník	7429-90-5	WEL		4			EH40/200 5
GB	asfalt (ropa)	8052-42-4	WEL				10	EH40/200 5

#### Zápis

STEL Krátkodobý limit expozície: hraničná hodnota, ktorú expozícia nesmie prekročiť, a ktorá sa vzťahuje na časové obdobie 15 minút, ak nie je uvedené inak.

TWA Časovo vážený priemer (limit dlhodobej expozície): meraný alebo vypočítaný vo vzťahu k časovo váženému priemeru referenčného 8-hodinového obdobia.

#### Relevantné hraničné hodnoty DNEL/DMEL/PNEC a iné hodnoty

##### • relevantné hodnoty DNEL komponentov zmesi

Názov látky	CAS č.	Koncový bod	Hraničná úroveň	Cieľ ochrany, expozičné cesty	Používa sa	Čas expozície
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – lokálne účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – systémové účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	akútne – systémové účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – lokálne účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	akútne – lokálne účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg hmot./deň	človek, pokožka	robotník (v priemysle)	chronické – systémové účinky
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	DNEL	3,72 mg/cm <sup>3</sup>	človek, orálne	robotník (v priemysle)	chronické – lokálne účinky



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

Názov látky	CAS č.	Koncový bod	Hraničná úroveň	Cieľ ochrany, expozičné cesty	Používa sa	Čas expozície
Uhľovodíky, C9-  C11, n-alkány, Izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-  48-9 1174522  -20-3	DNEL	1 500 mg/m <sup>3</sup>	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – systémové účinky
Uhľovodíky, C9-  C11, n-alkány, Izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-  48-9 1174522  -20-3	DNEL	300 mg/kg hmot./deň	človek, pokožka	robotník (v priemysle)	chronické – systémové účinky

### • relevantné hodnoty PNEC komponentov zmesi

Názov látky	CAS č.	Koncový bod	Hraničná úroveň	Organizmy	Zložka prostredia	Čas expozície
Xylén	1330-20- 7	PNEC	0,327 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobá (jednorazová)
Xylén	1330-20- 7	PNEC	0,327 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobá (jednorazová)
Xylén	1330-20- 7	PNEC	6,58 mg/l	vodné organizmy	čističky odpadových vôd (STP)	krátkodobá (jednorazová)
Xylén	1330-20- 7	PNEC	12,46 mg/kg	vodné organizmy	usadeniny, sladká voda	krátkodobá (jednorazová)
Xylén	1330-20- 7	PNEC	12,46 mg/kg	vodné organizmy	usadeniny, morská voda	krátkodobá (jednorazová)
Xylén	1330-20- 7	PNEC	2,31 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobá (jednorazová)
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90- 5	PNEC	20 mg/cm <sup>3</sup>	nie je uvedené	čističky odpadových vôd (STP)	nie je uvedené

## 8.2 Kontrola expozície

### Vhodné technické opatrenia

Všeobecná ventilácia.

### Individuálne ochranné opatrenia (osobné ochranné prostriedky)

#### Ochrana očí/tváre

ak existuje riziko pošpliechania, používajte ochranu

očí/tváre **Ochrana pokožky**

#### • ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice. Ochranné rukavice je nevyhnutné vymeniť bezprostredne po ich poškodení, alebo ak javia známky opotrebovania.

#### • typ materiálu

IIR: isobutén-isoprén (butylová) guma, Nitril, Viton, Neoprén





# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### • iné ochranné opatrenia

Používajte ochranný odev. Po manipulácii s látkou si dôkladne umyte ruky. Počas času určeného na regeneráciu ponechajte pokožku neexponovanú. Odporúčame používať preventívnu ochranu pokožky (krémové bariéry/kožné masti).

### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočnej ventilácie používajte ochranu dýchacích ciest. Celotvárová maska/poltvárová maska/respirátorová maska (EN 136/140). Typ: A (proti organickým plynom a výparom s bodom varu > 65 °C, farebný kód: Hnedá). **Kontrola environmentálnych expozícií**

Použite vhodné nádoby, ktoré zaistia ochranu pred únikom a znečistením životného prostredia. Zabráňte vniknutie produktu do odtokov a povrchových vôd.

## ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	čierna – sivá po zamiešaní
Zápach	slabý, charakteristický pre organické látky

### Ostatné fyzikálne a chemické parametre

Hodnota pH	nie je stanovená
Bod topenia/bod mrznutia	nie je stanovený
Počiatočný bod varu a rozsahu varu	>130 °C
Bod vzplanutia	>31 °C pri 1013 hPa (uzatvorená nádoba)
Rýchlosť odparovania	nie je stanovená
Horľavosť (pevné, plynové skupenstvo)	nie je relevantné
Tlak výparov	nie je stanovený
Hustota	nie je stanovená
Relatívna hustota	0,97 – 1 pri 20 °C (voda = 1)
Rozpustnosť	ropné rozpúšťadlá
Rozpustnosť vo vode	nerozpustné
Koeficient čiastočiek	
n-oktanol/voda (log KOW)	táto informácia nie je dostupná
Teplota samovznietenia	nie je stanovená
Viskozita	
• kinematická viskozita	> 550 mm <sup>2</sup> /s pri 25 °C
Explozívne vlastnosti	žiadne (bez)
Oxidačné vlastnosti	žiadne (bez)

### 9.2 Iné informácie

Údaje nie sú dostupné.





# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je v prostredí s normálnymi podmienkami reaktívny. **Pri vyhrievaní** riziko vznietenia

#### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za normálnych okolitých podmienok, a ak je skladovaný a manipulovaný vo vhodných podmienkach, najmä z hľadiska teploty a tlaku.

#### 10.3 Pravdepodobnosť nebezpečnej reakcie

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým je potrebné predísť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskrenia, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite. Chráňte pred vlhkosťou.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

kyseliny – zásady – oxidačné činidlá – azo a hydrazoické zložky – halogénované organické zložky

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Opodstatnené predpokladané nebezpečné produkty dekompozície vznikajúce v dôsledku použitia, skladovania, rozliatia a zahrievania nie sú známe. Nebezpečné produkty horenia: pozrite si časť 5.

### ČASŤ 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Dáta testovania kompletnej zmesi nie sú dostupné.

##### Postup pri klasifikácii

Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách obsiahnutých v zmesi (jednotlivé prísady)

##### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako látka s akútnou toxicitou.

##### • Akútna toxicita komponentov zmesi

Názov látok	Č. CAS:	Cesta expozície	Koncový bod	Hodnota	Druhy
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	orálne	LD50	>5000 mg/kg	potkan
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	pokožkou	LD50	>2 000 mg/kg	králik
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	inhalovanie: výpary	LC50	>94,4 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
Xylén	1330-20-7	orálne	LD50	3 523 mg/kg	potkan
Xylén	1330-20-7	pokožkou	LD50	5 627 mg/kg	myš
Xylén	1330-20-7	inhalovanie: výpary	LC50	>20 mg/l/4h	potkan
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	orálne	LD50	>15 900 mg/kg	potkan
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	inhalácia: prach/hmla	LC50	>0,888 mg/l/4h	potkan



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

Názov látok	Č. CAS:	Cesta expozície	Koncový bod	Hodnota	Druhy
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	orálne	LD50	>5000 mg/kg	potkan
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	inhalovanie: výpary	LC50	>9300 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	inhalácia: prach/hmla	LC50	6100 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	pokožkou	LD50	>2 000 mg/kg	potkan
etylbenzén	100-41-4	orálne	LD50	3500 mg/kg	potkan

### Poleptanie/podráždenie pokožky

Spôsobuje podráždenie pokožky.

### Vážne poškodenie zraku / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Scitlivenie dýchacích ciest alebo pokožky

Nie je klasifikovaná ako látka spôsobujúca scitlivenie dýchacích ciest alebo pokožky.

### Súhrn vyhodnotenia vlastností CMR

Nie je klasifikovaná ako látka s mutagénnymi účinkami na zárodočné bunky, karcinogénna látka, ani ako toxická látka pre reprodukčné funkcie.

### Toxicita pre konkrétny cieľový orgán (STOT)

#### • Toxicita pre konkrétny cieľový orgán – jednorazová

**expozícia** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### • Toxicita konkrétneho cieľového orgánu – opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### Nebezpečenstvo inhalácie

Nie je klasifikovaná ako látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.

### Symptómy vzťahujúce sa na fyzikálne, chemické a toxikologické charakteristiky

#### • V prípade požitia

bolesti brucha, nevoľnosť

#### • V prípade vniknutia do očí

podráždenie, zápal spojiviek, pálenie, pocit odierania, v prípade vstreknutia do oka môže spôsobiť mechanické podráždenie rohovky

#### • V prípade inhalácie

Inhalovanie výparov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. V prípade dlhotrvajúcej expozície sú možné narkotické účinky: psychomotorické rozrušenie, silné bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, narkóza, poruchy vnímania a koordinácie, predĺžený reakčný čas alebo ospalosť, strata vedomia. Chronické účinky: poškodenie centrálného nervového systému

#### • Kontakt s pokožkou

lokálne sčervenanie, podráždenie, odlupovanie, má odmasťujúci účinok na pokožku, opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Škodlivé pre vodné prostredie s dlhodobým účinkom.

##### Toxicita pre vodné prostredie (akútna)

Dáta testovania kompletnej zmesi nie sú dostupné.

##### Toxicita komponentov zmesi na vodné prostredie (akútna)

Názov látok	Č. CAS:	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Čas expozície
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	LL50	>1000 mg/l	pstruh dúhový	96 h
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	EL50	>1000 mg/l	riasy	72 h
Xylén	1330-20-7	LC50	8,4 mg/l	ryby	96 h
Xylén	1330-20-7	EC50	4,9 mg/l	riasy	72 h
Xylén	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	riasy	72 h
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	LL50	>1 000 mg/l	ryby	48 h
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	EL50	>1000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h

##### Toxicita pre vodné prostredie (chronická)

Môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé podmienky vo vodnom prostredí.

##### Toxicita komponentov zmesi na vodné prostredie (chronická)

Názov látok	Č. CAS:	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Čas expozície
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1000 mg/l	dafnia veľká	21 d
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1000 mg/l	pstruh dúhový	28 d
Xylén	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
Xylén	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	riasy	73 h
Xylén	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	riasy	73 h
Xylén	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	ryby	56 d
Xylén	1330-20-7	LOEC	3,16 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	LL50	>1000 mg/l	ryby	24 h
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	EL50	>1000 mg/l	vodné bezstavovce	24 h



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### Biologická rozložiteľnosť

Xylén: látka je ľahko biologicky rozložiteľná

Asfalt: nie sú dostupné žiadne údaje – látka UVCB

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

#### Rozložiteľnosť zložiek zmesi

Názov látok	Č. CAS:	Proces	Rýchlosť rozkladu	Čas	Poznámky
Asfalt, zoxidovaný	64742-93-4	biotický/nebiotický		d	hydrolyza – nie je relevantné, fotolýza – nie je relevantné
Xylén	1330-20-7	biotický/nebiotický	50 %	23 d	polčas rozpadu v pôde
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3	biotický/nebiotický	80 %	28 d	biologická rozložiteľnosť vo vode
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromatické uhľovodíky	64742-48-9 1174522-20-3		>60 %	60 d	biologická rozložiteľnosť v pôde

### 12.3 Bioakumulatívny potenciál

Dáta nie sú dostupné.

#### Bioakumulatívny potenciál komponentov zmesi

Názov látok	Č. CAS:	BCF	Log KOW
Xylén	1330-20-7	>5,5 – <12,2	3,12 – 3,2 (hodnota pH: 7, pri 20 °C)

### 12.4 Mobilita v pôde

Dáta nie sú dostupné.

### 12.5 Výsledky vyhodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Iné škodlivé účinky

Dáta nie sú dostupné.

## ČASŤ 13: Opatrenia pri likvidácii

### 13.1 Metódy nakladania s odpadom

#### Informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom

Nelikvidujte uložením na skládky. Odporúčaný spôsob likvidácie: spaľovanie v špeciálnych spaľovacích zariadeniach. Obsah/nádobu zlikvidujte odovzdaním príslušnému zariadeniu na likvidáciu takýchto odpadov.

#### Informácie súvisiace s likvidáciou kalu

Nevylievajte do odtokov. Zabráňte uvoľneniu látky do životného prostredia. Pozrite si špeciálne pokyny/karty bezpečnostných údajov.

#### Likvidácia vyprázdnených nádob/obalov

Úplne prázdne obalové materiály môžu byť recyklované. Kontaminované obalové materiály spracujte takým istým spôsobom, ako samotnú látku.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### Poznámky

Dodržiavajte platné národné alebo regionálne predpisy a postupy. Odpad musí byť separovaný podľa kategórií, ktoré je možné spracovať samostatne v miestnych alebo národných zariadeniach na spracovanie príslušného druhu materiálu.

### ČASŤ 14: Informácie o preprave

14.1	UN číslo	1139
14.2	Správny prepravný názov UN	KRYCÍ ROZTOK
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu Trieda	3 (horľavá kvapalina)
14.4	Obalová skupina	III (látka predstavuje nízku mieru nebezpečnosti)
14.5	Nebezpečenstvá pre životné prostredie	žiadne (bez) (nie je nebezpečné pre životné prostredie, v zmysle predpisov o nebezpečných tovaroch)
14.6	Osobitné varovania pre používateľa	
	Predpisy o nebezpečných tovaroch (ADR) musia byť v prevádzkových priestoroch dodržiavané. Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a predpisu IBC. Náklad nie je určený na	
14.7	prepravu vo veľkoobjemovej preprave.	

### Informácie k jednotlivým reguláciám UN

#### • Cestná, železničná a riečna doprava nebezpečných tovarov (ADR/RID/ADN)

Č. UN	1139
Správny prepravný názov	KRYCÍ ROZTOK
Trieda	3
Kód klasifikácie	F1
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečenstva	3



Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	5 L
Prepravná kategória (TC)	3
Kód obmedzenia pre prepravu v tuneloch (TRC)	D/E
Identifikátor nebezpečenstva	30 3Y
<b>Kód núdzovej akcie</b>	E

### Poznámky

Výrobok spĺňa požiadavky uvedené v bode 2.2.3.1.5 ADR a RID z hľadiska fyzikálno-chemických vlastností, a z toho dôvodu, ak sú balené v nádobách s objemom najviac 450 litrov, nevzťahuje sa na ADR alebo RID.

#### • Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečných materiálov (IMDG)

Č. UN	1139
Správny prepravný názov	KRYCÍ ROZTOK
Trieda	3
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečenstva	3





# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022



Špeciálne ustanovenia (SP)	955
Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Katégoria stohovateľnosti	A
• <b>Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)</b>	
Č. UN	1139
Správny prepravný názov	Krycí roztok
Trieda	3
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečenstva	3



Špeciálne ustanovenia (SP)	A3
Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	10 L

### ČASŤ 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia o bezpečnosti, zdraví a ochrane životného prostredia/legislatíva týkajúca sa látky alebo zmesi

##### Relevantné predpisy Európskej únie (EU)

##### • Obmedzenia v súlade s REACH, Príloha XVII

Nie je uvedená žiadna zo zložiek.

##### • Zoznam látok, ktoré sú predmetom autorizácie (REACH, príloha XIV)

Nie je uvedená žiadna zo zložiek.

##### • Látky SVHC zahrnuté do zoznamu kandidátnych látok v zmysle článku 59 na strane 10 predpisu REACH

Nie je uvedená žiadna zo zložiek.

##### • Obmedzenie emisií prchavých organických zložiek pri používaní organických rozpúšťadiel v niektorých farbách a lakoch a produktoch pre povrchovú úpravu v automobilovom priemysle (2004/42/ES, Smernica o dekoratívnych farbách)

Obsah VOC 420,50 g/l

#### 15.2 Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nie je potrebné.





# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

### ČASŤ 16: Iné informácie

#### Skratky a skrátené výrazy:

Skratka	Opis použitých skratiek
2017/164/ES	Smernica Komisie ustanovujúca štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt pracovnej expozície podľa smernice Rady 98/24/ES, ktorou sa menia a dopĺňajú smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/ES
Akútna tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej doprave nebezpečných nákladov vnútrozemskou riečnou dopravou)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej doprave nebezpečných nákladov cestnou dopravou)
Chron. vod.	Látka je nebezpečná pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo
Asp. Tox.	Nebezpečenstvo pri inhalácii
BCF	Faktor biokoncentrácie
CAS	Služba chemického registra (služba, ktorá vedie najkomplexnejší zoznam chemických látok)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
CMR	Karcinogénna, mutagénna alebo toxická pre reprodukčné funkcie
DGR	Nariadenie o nebezpečných tovaroch (pozrite si IATA/DGR)
DMEL	Odvedená hladina, pri ktorej dochádza len k minimálnemu účinku
DNEL	Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
Č. ES	Inventár ES (EINECS, ELINCS a NLP) je zdroj pre sedemmiestne číslo ES, identifikátor komerčne dostupnej látky na území EU (Európska únia)
EH40/2005	EH40/2005 Limity pracovnej expozície ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/</a> )
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EmS	Núdzový plán
Poranenie očí.	Vážne poškodzuje oči a zrak
Dráždi oči.	Dráždivé pre oči
Horľ. kvap.	Horľavá kvapalina
Horľ. rozt.	Horľavá pevná hmota
GHS	„Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok“ vypracovaný Organizáciou spojených národov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IATA/DGR	Nariadenia o nebezpečných tovaroch (DGR) v súvislosti s vzdušnou dopravou (IATA)
ICAO	Medzinárodná asociácia pre civilnú leteckú dopravu
IMDG	Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
Číslo indexu	Číslo indexu je identifikačný kód určený pre látku v Časti 3, príloha VI, nariadenie (ES) č. 1272/2008
IOELV	Indikatívne hodnoty pracovnej expozície
log KOW	n-Oktanól/voda
MARPOL	Medzinárodná dohoda o prevencii pred znečisťovaním vôd plavidlami (skrátene „Lodné znečisťovanie“)
NLP	Zoznam látok, ktoré už nie sú považované za polymér



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

Skratka	Opis použitých skratiek
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PNEC	Predpokladaná koncentrácia s nulovým účinkom
ppm	Čiastočiek na milión
RCP	Postup pre výpočet reciprocity
REACH	Registrácia, vyhodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Nariadenie v súvislosti s medzinárodnou železničnou dopravou nebezpečných látok)
Polept. pokož.	Látka môže spôsobiť poleptanie pokožky
Dráždi pokožku.	Látka je dráždivá pre pokožku
STEL	Limit krátkodobej expozície
STOT RE	Toxicita konkrétneho cieľového orgánu – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre konkrétny cieľový orgán – jednorazová expozícia
TWA	Časovo vážený priemer
VOC	Prchavé organické zložky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
Reak. s vodou.	Materiál, ktorý je v kontakte s vodou, emituje horľavé plyny.
WEL	Limity pracovnej expozície

### Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení predpisu 2015/830/ES
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Postup pri klasifikácii

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Riziká pre zdravie/riziká pre životné prostredie: Metóda klasifikácie zmesi je založená na zložkách obsiahnutých v zmesi (jednotlivé prísady)

### Zoznam relevantných viet (kód a plné znenie tak, ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoko horľavá kvapalina a výpary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá pevná hmota.
H261	Pri kontakte s vodou dochádza k uvoľňovaniu horľavých plynov.
H304	V prípade prehltnutia alebo vdýchnutia do dýchacích ciest môže byť látka škodlivá s fatálnymi následkami.
H312	Škodlivé pri kontakte s pokožkou.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	V prípade vdýchnutia škodlivá.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate.



# Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum kompilácie: 2. 1. 2022

Kód	Text
H373	Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivé pre vodné prostredie s dlhodobým účinkom.

### Právne informácie

Tieto informácie sú založené na momentálnej úrovni našich poznatkov a skúseností. Táto karta SDS bola vypracovaná výhradne v spojitosti s týmto produktom.