



Karta bezpečnostných údajov

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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilácie: 21. 2. 2018

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Siplast Primer Speed SBS

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi a nevhodné použitie.

Relevantné identifikované použitie

Príprava podkladu pri inštalácii asfaltových strešných systémov.
Používa sa v chladnom stave. Na použitie v exteriéroch.

Nevhodné použitie

nie je stanovené

1.3 Informácie o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Poľsko

Telefón: +48 / 043 823 41 11
e-mail: kch.pl@icopal.com
Webová stránka: www.icopal.pl

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)

ČASŤ 2: Identifikácia rizík

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
3.1D	akútna toxicita (koža)	Kat. 4	(Akútna tox. 4)	H312
3.1I	akútna toxicita (inhal.)	Kat. 4	(Akútna tox. 4)	H332
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	toxicita konkrétneho cieľového orgánu – jednorazová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	Kat. 3	(STOT SE 3)	H335
3.9	toxicita konkrétneho cieľového orgánu – opakovaná expozícia	Kat. 2	(STOT RE 2)	H373

Poznámky

Plné znenie H-viet: pozrite si ČASŤ 16.

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.

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

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.
H312+H332	Škodlivý pri kontakte s pokožkou alebo pri inhalovaní.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (sluchových orgánov) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia – prevencia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P264	Po manipulácii s látkou si dôkladne umyte ruky.
P280	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia – reakcie

P312	Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
P332+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Bezpečnostné upozornenia – likvidácia

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

Nebezpečné zložky pre označovanie: Xylén, etylbenzén

2.3 Iné nebezpečenstvá

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

ČASŤ 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Názov látok	Identifikátor	wt%	Klasifikácia v súlade s 1272/2008/ES	Poznámky
Xylén	Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7	50 – < 75	Horľ. kvap. 3 / H226 Akútna tox. 4 / H312 Akútna tox. 4 / H332 Dráždi pokožku. 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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilácie: 21. 2. 2018

Názov látok	Identifikátor	wt%	Klasifikácia v súlade s 1272/2008/ES	Poznámky
Asfalt	Č. CAS 8052-42-4 Č. ES 232-490-9 Reg. č. REACH 01-2119480172-44-xxxx	25 – < 50	nie je klasifikované	OEL
etylbenzén	Č. CAS 100-41-4 Č. ES 202-849-4 Č. indexu 601-023-00-4	10 – < 25	Horľ. kvap. 2 / H225 Akútna tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. tox. 1 / H304	GHS-HC IOELV

Poznámky

GHS-HC: Harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látok zodpovedá záznamom v zozname podľa predpisu 1272/2008/ES, príloha VI)

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

Látka s národnou limitnou hodnotou expozície na pracovisku

Plné znenie skratiek: pozrite si ČASŤ 16.

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 kľude 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 vdýchnutiu zvratov. 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.

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

4.3 Indikácia všetkých okamžitých lekárskeho zásahov špeciálnych liečebných postupov

Liečte symptomaticky.

ČASŤ 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace médium

Vhodné hasiace médiá

vodná sprcha, vodná hmla, pena, práškový hasiaci prístroj, oxid uhličitý (CO₂),

piesok **Nevhodné hasiace médiá**

prúd vody

5.2 Zvláštne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Horľavé. Nepoužívajte prúd vody – riziko pošpliechania. Uzatvorené nádoby exponované ohňom alebo vysokou teplotou môžu explodovať následkom prudkého nárastu vnútorného tlaku. Uzatvorené nádoby exponované ohňom 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. Horúci produkt môže priľnúť k pokožke alebo k odevu.

Nebezpečné produkty horenia

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), 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.

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. Zaistite prítomnosť primeranej ventilácie. Eliminujte všetky zdroje vznietenia. Prijmite vhodné preventívne opatrenia proti statickému výboju. 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 vniknutiu produktu do odtokov a povrchových vôd. 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.

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

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 náradia, ktoré nespôsobujú iskrenie.

• Varovanie

Výpary rozpúšťadiel môžu po zmiešaní so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes. Pri manipulácii s prázdnyimi nádobami buďte opatrný, výpary sú horľavé.

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 náradiu na mieste používania a uskladnenia.

Akékoľvek látky, ktoré generujú škodlivé výpary alebo plyny, uchovávajte na miestach s núteným odťahom.

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)

Kraji na	Názov zložky	Č. CAS:	Identifiká tor	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	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	asfalt (ropa)	8052-42-4	WEL				10	EH40/200 5

Pozn.

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.

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

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
Xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – systémové účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	akútne – systémové účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – lokálne účinky
Xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	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
Asfalt	8052-42-4	DNEL	2,9 mg/m ³	človek, inhalácia	robotník (v priemysle)	chronické – lokálne 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)

8.2 Kontrola expozície

Vhodné technické opatrenia

Všeobecná ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

používajte ochranu očí/tváre.

Ochrana pokožky

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

- **ochrana rúk**

Vhodné je použitie rukavíc so zvýšenou chemickou odolnosťou, ktoré sú testované v zmysle EN 374. Ochranné rukavice je nevyhnutné vymeniť bezprostredne po ich poškodení, alebo ak javia známky opotrebovania.

- **typ materiálu**

IIR: izobutén-izoprénová (butylová) guma, PVA: polyvinyl alkohol, Nitril

- **hrúbka materiálu**

>0,4 mm

- **časy prieniku cez materiál rukavíc**

>30 minút (presakovanie: úroveň 2)

- **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 (viskózný)
Farba	čierna
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 rozpätie varu	137 až 143 °C pri 101,3 kPa
Bod vzplanutia	>31 °C (uzatvorená nádoba)
Rýchlosť odparovania	nie je stanovená
Horľavosť (pevné, plynové skupenstvo)	nie je relevantné
Limity výbušnosti	
• dolný limity explózie (LEL)	1,7 obj.% – 7,5 obj.%
Tlak výparov	nie je stanovený
Hustota	0,93 g/cm ³
Rozpustnosť	Ropné rozpúšťadlá
Rozpustnosť vo vode	nerozpustné
Koeficient čiaštočiek	
n-oktanol/voda (log KOW)	táto informácia nie je dostupná
Teplota samovznietenia	nie je stanovená



Karta bezpečnostných údajov

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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

Viskozita

• kinematická viskozita

40 cSt pri 40 °C

Explozívne vlastnosti

žiadne (bez)

Oxidačné vlastnosti

žiadne (bez)

9.2 Iné informácie

Údaje nie sú dostupné.

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

Pravdepodobno

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné predísť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskrenia, otvoreného ohňa a horúcich povrchov. Nefajčite. – Látku nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidanty – silné kyseliny, silné zásady

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

Škodlivé pri kontakte s pokožkou.

V prípade vdýchnutia škodlivá.

• Odhady akútnej toxicity (ATE)

Inhalácia (výpary). 15,714 mg/l/4h.

kontakt s pokožkou 1,864 mg/kg



Karta bezpečnostných údajov

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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

• Akútna toxicita komponentov zmesi

Názov látok	Č. CAS:	Cesta expozície	Koncový bod	Hodnota	Druhy
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
Asfalt	8052-42-4	orálne	LD50	>5000 mg/kg	potkan
Asfalt	8052-42-4	pokožkou	LD50	>2 000 mg/kg	králik
Asfalt	8052-42-4	inhalovanie: výpary	LC50	>94,4 mg/m ³ /4h	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 orgánov (sluchových orgánov) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. **Nebezpečenstvo inhalácie**

Nie je klasifikovaná ako látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.

• Kritériá klasifikácie tohto nebezpečenstva nie sú splnené Kinematická

viskozita je vyššia ako 20,5 mm²/s, meraná pri teplote 40 °C.

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

Vdýchnutie výparov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. V prípade dlhotrvajúcej expozície sú možné narkotické účinky: psychomotorické rozrušenie, silná bolesť hlavy, závrat, nevoľnosť, narkóza, deficiencia vo vnímaní a koordinácii, predĺžený reakčný čas alebo ospalosť, strata vedomia. Chronické účinky: poškodenie centrálného nervového systému, poškodenie sluchových orgánov.

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

• Kontakt s pokožkou

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

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako látka nebezpečná pre vodné prostredie.

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
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
Asfalt	8052-42-4	LL50	>1000 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Asfalt	8052-42-4	EL50	>1000 mg/l	riasy	72 h

Toxicita pre vodné prostredie (chronická)

Toxicita komponentov zmesi na vodné prostredie (chronická)

Názov látok	Č. CAS:	Koncový bod	Hodnota	Druhy	Čas expozície
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
Asfalt	8052-42-4	NOAEL	>1000 mg/l	dafnia veľká	21 d
Asfalt	8052-42-4	NOEC	>1000 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)	28 d

Biologická rozložiteľnosť

Xylén: látka je ľahko biologicky rozložiteľná

Asfalt: nie sú dostupné žiadne údaje – látka UVCB

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

Rozložiteľnosť komponentov zmesi

Názov látok	Č. CAS:	Proces	Rýchlosť rozkladu	Čas	Poznámky
Xylén	1330-20-7	biotický/nebiotický	50 %	23 d	počas rozpadu v pôde
Asfalt	8052-42-4	biotický/nebiotický		d	hydrolyza – nie je relevantné, fotolýza – nie je relevantné

12.3 Bioakumulačný 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 vyhodnotené 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.

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.

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	1263
14.2	Správny prepravný názov UN	MATERIÁL URČENÝ NA POUŽITIE PRI FARBENÍ
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu	3 (horľavá kvapalina)
	Trieda	
14.4	Obalová skupina	III (látka predstavuje nízku mieru nebezpečenstva)
14.5	Nebezpečenstvá pre životné prostredie	Žiadne (bez) (nie je nebezpečné pre životné prostredie, v zmysle predpisov o nebezpečných tovaroch)

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

- 14.6** Osobitné varovania pre používateľa
Predpisy o nebezpečných tovaroch (ADR) musia byť v prevádzkových priestoroch dodržiavané.
- 14.7** Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a predpisu IBC.
Náklad nie je určený na prepravu vo veľkoobjemovej preprave.

Informácie k jednotlivým reguláciám UN

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

Č. UN	1263
Správny prepravný názov	MATERIÁL URČENÝ NA POUŽITIE PRI FARBENÍ
Trieda	3
Kód klasifikácie	F1
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečnosti	3



Špeciálne ustanovenia (SP)	163, 367, 650
Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	5 L
Prepravná kategória (TC)	3
Kód obmedzenia pre prepravu v tuneloch (TRC)	D/E
Identifikátor nebezpečnosti	30
Kód núdzovej akcie	3YE

• Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečných materiálov (IMDG)

Č. UN	1263
Správny prepravný názov	MATERIÁL URČENÝ NA POUŽITIE PRI FARBENÍ
Trieda	3
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečnosti	3



Špeciálne ustanovenia (SP)	163, 223, 367, 955
Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategória stohovateľnosti	A

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilovania: 21. 2. 2018

• **Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)**

Č. UN	1263
Správny prepravný názov	Materiál určený na použitie pri farbení
Trieda	3
Obalová skupina	III
Označenie nebezpečenstva	3



Špeciálne ustanovenia (SP)	A3, A72, A192
Nadmerné množstvá (EQ)	E1
Limitné množstvá (LQ)	10 L

ČASŤ 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia o bezpečnosti, zdraví a ochrane 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 495 g/l

15.2 Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nie je potrebné.

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 inhalácie
BCF	Faktor biokonzentrácie
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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilácie: 21. 2. 2018

Skratka	Opis použitých skratiek
CMR	Karcinogénna, mutagénna alebo toxická pre reprodukčné funkcie
DGR	Nariadenie o nebezpečných tovaroch (pozrite si IATA/DGR)
DMEL	Odvođená hladina, pri ktorej dochádza len k minimálnemu účinku
DNEL	Odvođená 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 (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
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
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-Oktanol/voda
MARPOL	Medzinárodná dohoda o prevencii pred znečisťovaním vôd plavidlami (skrátene „Lodné znečisťovanie“)
NLP	Zoznam látok, ktoré už nie sú považované za polymér
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)
Poleptanie pokožky	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



Karta bezpečnostných údajov

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

Siplast Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.1

Dátum kompilácie: 21. 2. 2018

Skratka	Opis použitých skratiek
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL	Limity pracovnej expozície

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), v znení predpisu 2015/830/EU
- 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.
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.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (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.