



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Silver Primer Speed SBS

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

Príslušné identifikované použitia

Asfaltový lak na renováciu strešných krytín a lemovanie plechu
použitý ako náter v stavebníctve.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

neurčené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Bramac- strešné systémy, spol. s r. o.
Mojmírovská 9
951 12 Ivanka pri Nitre
Slovensko

Telefón: 00421 905 582 855

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu
bezpečnostných údajov
e-mail (kompetentná osoba)

Ingrid Bedecová

ingrid.bedecova@bmigroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum
00421-(0)2-547 741 66
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxi-
káciách

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategó- ria	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstraž- né upo- zornenie
2.6	horľavá kvapalina	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (po- dráždenie dýchacích ciest)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335
3.8D	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (nar- kotické účinky, ospalosť)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.9	toxická pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH066	opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Oneskorené a okamžité účinky je možné očakávať po krátkodobej alebo dlhodobej expozícii. Produkt je horľavý a môže byť zapálený z potenciálnych zdrojov vznietenia. Rozliatie a požiarne voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo Pozor

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.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260	Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev.

Bezpečnostné upozornenia - odozva

P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P312	Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.
------	--

Dodatočné požiadavky na označenie

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
--------	--

Označenie pre nebezpečné zložky:

benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký, Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických, xylén

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v zmesi nespĺňajú PBT/vPvB kritériá podľa prílohy XIII nariadenia REACH.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
asfalt, oxidovaný	Č. CAS 64742-93-4 Č. ES 265-196-4 Č. REACH Reg. 01-2119498270-36-xxxx	25 – < 50	not classified	OEL
Hliník, stabilizovaný práškom	Č. CAS 7429-90-5 Č. ES 231-072-3 Č. REACH Reg. 01-2119529243-45-xxxx	25 – < 50	Flam. Sol. 1 / H228 Water-react. 2 / H261	OEL T
xylén	Č. CAS 1330-20-7 Č. ES 215-535-7 Č. index 601-022-00-9 Č. REACH Reg. 01-2119488216-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412	IOELV
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	Č. CAS 64742-48-9 1174522-20-3 Č. ES 919-857-5 Č. REACH Reg. 01-2119463258-33-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	OEL
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	Č. CAS 64742-82-1 Č. ES 265-185-4 Č. index 649-330-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119490979-12-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	OEL P(b) **
etylbenzén	Č. CAS 100-41-4 Č. ES 202-849-4 Č. index 601-023-00-4	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC IOELV

Poznámky

** : Obsah benzénu <0,1%, obsah toluénu <3%, obsah n-hexánu <3%

GHS-HC: Harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: Látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Poznámky

- OEL: Látka s vnútroštátnymi medznými hodnotami expozície v pracovnom prostredí
P(b): Klasifikácia ako karcinogénna, alebo mutagénna nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného benzénu (číslo EINECS 200-753-7).
T: S touto látkou možno obchodovať vo forme, ktorá nemá vlastnosti fyzikálnej nebezpečnosti vyjadrené klasifikáciou v zázname v časti 3. Ak sa na základe výsledkov príslušnej metódy(-ód) uplatnenej(-ých) v súlade s časťou 2 prílohy I k tomuto nariadeniu preukáže, že špecifická forma látky, s ktorou sa obchoduje, nemá túto fyzikálnu vlastnosť alebo tieto fyzikálne nebezpečenstvá, látka sa má klasifikovať v súlade s výsledkom alebo výsledkami tohto testu alebo týchto testov. Príslušné údaje vrátane odkazu na príslušnú testovaciu metódu (testovacie metódy) sa uvádzajú v karte bezpečnostných údajov

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klíude a zakrytého. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Zvyšky produktu umyte z pokožky pomocou parafínového, olivového oleju alebo jedlého tuku. Pokožku opláchnite vodou a mydlom alebo jemným čistiacim prostriedkom. Kontaminovaný/nasiaknutý odev odstráňte na bezpečné miesto, ďaleko od zdrojov zapálenia alebo tepla.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Osobe, ktorá je pri vedomí podajte 100-200 ml tekutého parafínu. Nepodávajte mlieko, oleje. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade spontánneho zvracania držte postihnutého v dopredu naklonenej polohe aby sa zabránilo vdýchnutiu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Narkotické účinky. Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

hasiaci prášok, suchý piesok

Nevhodné hasiace prostriedky

voda, pena, vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Nepoužívajte silný priamy prúd vody - riziko rozstrekovania. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu alebo vysokej teplote môžu vybuchnúť z dôvodu zvýšenia tlaku v týchto nádobách. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom. Zložky zmesi môžu reagovať s vodou a uvoľňovať vodík. Horúci produkt sa môže prilepiť na pokožku alebo odev.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Nebezpečné produkty spaľovania

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

5.3 Rady pre požiarnikov

Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi z nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte pary. Ak je to možné a bezpečné, urobte opatrenia proti netesnosti (utesnite, zatvorte uzatvárací ventil kvapaliny, vložte netesnú alebo poškodenú nádobu do pohotovostnej nádob. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu. Rozpúšťadlo obsiahnuté v zmesi sa ľahko odparuje - Zabezpečte dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Pary rozpúšťadla sú ťažšie ako vzduch, tvoria výbušné zmesi so vzduchom. Pary sa môžu rozšíriť pri povrchu/zemi na odľahlejšie zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Spevnenie okrajov. Zakrytie kanalizácie.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Neoplachujte vodou. Zakryte nehorľavým absorpčným materiálom (kremelina (diatomit), piesok, wermikulit, univerzálny lapač). Pozbierajte do označenej, uzatvorenej nádoby na odpady a odovzdajte na zneškodnenie.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

• Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Používajte len na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba neiskriace prístroje.

• Varovanie

Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Chrániť pred slnečným žiarením.

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. V mieste používania a skladovania zabezpečiť jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	etylbenzén	100-41-4	NPEL	100	442	200	884			H	NV SR Z.z.
SK	toluén	108-88-3	NPEL	50	192	100	384			H	NV SR Z.z.
SK	n-hexán	110-54-3	NPEL	20	72	40	140				NV SR Z.z.
SK	xylén, zmiesane izoméry	1330-20-7	NPEL	50	221	100	442			H	NV SR Z.z.
SK	lakový benzín	64742-48-9	NPEL	50	300	100	600				NV SR Z.z.
SK	hliník	7429-90-5	NPEL		4					i, dust	NV SR Z.z.
SK	hliník	7429-90-5	NPEL		1,5					r, dust	NV SR Z.z.

Záznam

dust Ako prach
H Absorbed through the skin
i Inhalačná frakcia
krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)
MH Maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená
priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)
r Respirabilné frakcia

Biologické medzné hodnoty

Krajina	Názov faktora	Parameter	Záznam	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
SK	etylbenzén	2-etylfenol, 4-etylfenol		BMH	12 mg/l	NV SR Z.z.
SK	etylbenzén	mandelic acid, benzoylformic acid		BMH	1.600 mg/l	NV SR Z.z.
SK	xylén	metylhippurových		BMH	2.000 mg/l	NV SR Z.z.
SK	xylén	metylhippurových		BMH	10.355 µmol/l	NV SR Z.z.
SK	xylén	metylhippurových		BMH	1.334 mg/g	NV SR Z.z.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Krajina	Názov faktora	Parameter	Záznam	Identifikátor	Hodnota	Zdroj
SK	xylén	metylhippurových		BMH	781 µmol/ mmol	NV SR Z.z.
SK	xylén	xylén		BMH	1,5 mg/l	NV SR Z.z.
SK	xylén	xylén		BMH	14,6 µmol/l	NV SR Z.z.
SK	hliník	hliník	crea	BMH	60 µg/g	NV SR Z.z.
SK	hliník	hliník	crea	BMH	251,8 nmol/ mmol	NV SR Z.z.

Záznam

crea Kreatinín

Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

• relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	DNEL	3,72 mg/cm ³	ľudia, orálny	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	DNEL	1.500 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	DNEL	300 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - systémové účinky
xylén	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
xylén	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - miestne účinky
xylén	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (prie-mysel)	chronické - systémové účinky
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	DNEL	1.300 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - systémové účinky
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	DNEL	840 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	DNEL	1.100 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	akútne - miestne účinky



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

• relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	PNEC	20 mg/cm ³	nie je stanovené	čistička odpadových vôd (STP)	nie je stanovené
xylén	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
xylén	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
xylén	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
xylén	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
xylén	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
xylén	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Ochrana očí/tváre

V prípade rizika z postriekania použite ochranu očí a tváre.

Ochrana kože

• ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc.

• typ materiálu

IIR: isobuten-isoprenový kaučuk (butylkaučuk), Nitril, Viton, Neoprén

• ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Používajte ochranný odev. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Masku na celú tvár/polovičnú/štvrtinová maska (EN 136/140). Typ : A (proti organickým plynom a parám s bodom varu > 65 °C, farebné značenie: Hnedá).

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	po miešaní čierno-strieborná
Zápach	slabý, charakteristický, podľa organických látok

Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	>130 °C
Teplota vzplanutia	>31 °C pri 1.013 hPa (zatvorený príklop)
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné
Tlak pár	neurčené
Hustota	neurčené
Relatívna hustota	0,97 – 1 pri 20 °C (voda = 1)
Rozpustnosť(i)	Petroleum solvents
Vodná rozpustnosť	nerozpustná vo vode
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	
• kinematická viskozita	>550 mm ² /s pri 25 °C
Výbušné vlastnosti	žiadna (ani jedna)
Oxidačné vlastnosti	žiadna (ani jedna)

9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

• pri zohrievaní

riziko vznietenia

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. - Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidanty - silné zásady - azo a hydrazoové zlúčeniny - halogénované organické zlúčeniny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

• Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	ústne	LD50	>15.900 mg/kg	potkan
Hliník, stabilizovaný práškom	7429-90-5	inhalácia: prach/hmla	LC50	>0,888 mg/l/4h	potkan
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	inhalácia: para	LC50	>94,4 mg/m ³ /4h	potkan
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	inhalácia: para	LC50	>9.300 mg/m ³ /4h	potkan
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	inhalácia: prach/hmla	LC50	6.100 mg/m ³ /4h	potkan
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
xylén	1330-20-7	ústne	LD50	3.523 mg/kg	potkan
xylén	1330-20-7	kožné	LD50	5.627 mg/kg	myš
xylén	1330-20-7	inhalácia: para	LC50	>20 mg/l/4h	potkan
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký	64742-82-1	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký	64742-82-1	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký	64742-82-1	inhalácia: para	LC50	>5.160 mg/m ³ /4h	potkan

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

• Po požití

bolesť brucha, nevoľnosť

• Po zasiahnutí očí

podráždenie, konjunktiválna sufúzia, pálenie, slzenie. Šplechnutie do oka môže spôsobiť mechanické poškodenie rohovky.

• Po vdýchnutí

Vdýchanie pár môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. V prípade dlhodobej expozície možné omamné účinky: útlm psychomotorických funkcií, silné bolesti hlavy, závrat, nevoľnosť, narkóza, deficity vo vnímaní a koordinácii, reakčnej dobe, alebo ospalosti, strata vedomia.

Dlhodobé účinky: poškodenia centrálneho nervového systému

• Pri kontakte s pokožkou

lokálizované začervenanie, podráždenie, úprava mierky, má odmasťujúce účinky na pokožku, opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna)

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	LL50	>1.000 mg/l	pstruh dúhový	96 h
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	EL50	>1.000 mg/l	riasy	72 h
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	LL50	>1.000 mg/l	ryba	48 h
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izo-alkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	EL50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
xylén	1330-20-7	LC50	8,4 mg/l	ryba	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
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	LL50	8,2 mg/l	ryba	96 h
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	EL50	4,5 mg/l	vodné bezstavovce	48 h



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	EL50	3,1 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická)

Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	perloočka veľká	21 d
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	NOAEL	>1.000 mg/l	pstruh dúhový	28 d
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	LL50	>1.000 mg/l	ryba	24 h
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	EL50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
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	ryba	56 d
xylén	1330-20-7	LOEC	3,16 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	NOEC	2,6 mg/l	perloočka veľká	21 d
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	NOAEL	2,6 mg/l	malá kaprovitá ryba (Pimephales promelas)	14 d

Biodegradácia

Xylenes: látka je rýchlo biologicky rozložiteľná

Asphalt: no data available - UVCB substance

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Degradovateľnosť zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas
asfalt, oxidovaný	64742-93-4	biotický/nebiotický		d
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	biotický/nebiotický	80 %	28 d
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	64742-48-9 1174522-20-3	biotický/nebiotický	>60 %	60 d
xylén	1330-20-7	biotický/nebiotický	90 %	28 d
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	64742-82-1	biotický/nebiotický	>74 %	28 d



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Perzistencia zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	Zložka životného prostredia	Polčas rozpadu
xylén	1330-20-7	pôda	23 d

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nepredpokladá sa, že produkt alebo jeho zložky by boli schopné bioakumulácie.

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

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

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

Potenciál rozvracať endokrinný systém

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

Odporúčaný spôsob zneškodnenia: spaľovanie v špeciálne navrhnutých spaľovacích zariadeniach. Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzajte s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Zvyšky farieb a prázdne plechovky by mali byť likvidované prostredníctvom komunálneho zberného systému. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN	1139
14.2	Správne expedičné označenie OSN	NÁTEROVÉ ROZTOKY
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu Trieda	3 (horľavé kvapalné látky)
14.4	Obalová skupina	III (látka málo nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadna (ani jedna) (nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.	
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.	

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

• Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

Číslo OSN	1139
Vlastné dopravné pomenovanie	NÁTEROVÉ ROZTOKY
Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
Dopravná kategória (DK)	3
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti	30

Poznámka

The product meets the requirements set up in 2.2.3.1.5 of ADR and RID agreements in terms of physiochemical properties and therefore, if packed in receptacles of not more than 450 litre capacity, are not a subject to ADR or RID.

• Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Číslo OSN	1139
Vlastné dopravné pomenovanie	NÁTEROVÉ ROZTOKY
Trieda	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3





Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Osobitné ustanovenia (SP)	955
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Kategória skladovania	A
• Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)	
Číslo OSN	1139
Vlastné dopravné pomenovanie	Náterové roztoky
Trieda	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostná(é) značka(y)	3



Osobitné ustanovenia (SP)	A3
Vyňaté množstvá (EQ)	E1
Obmedzené množstvá (LQ)	10 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

• Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Obmedzenia výroby, uvádzania a na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov, podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, Príloha XVII.

Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č.
Silver Primer Speed SBS	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	3
xylén	horľavý / samozápalná	40
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký	horľavý / samozápalná	40
Uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	horľavý / samozápalná	40
Hliník, stabilizovaný práškom	horľavý / samozápalná	40

• Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

Žiadna zo zložiek nie je uvedená.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

• **Obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel (2004/42/ES, Deco-Colors Smernica)**

VOC obsah 420.50 g/L

VOC: znamená akúkoľvek organickú zlúčeninu, ktorá má teplotu začiatku varu nižšiu alebo rovnajúcu sa 250 °C nameranú pri štandardnom tlaku 101,3 kPa.

• **Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)**

Názov látky	Č. CAS	Poznámka	Prahová hodnota uvoľňovania do ovzdušia (kg/rok)	Prahová hodnota uvoľňovania do vody (kg/rok)	Prahová hodnota uvoľňovania do pôdy (kg/rok)
xylén	1330-20-7	(17) (11)		200 (as BTEX)	200 (as BTEX)

Legenda

(11) Ak sa prekročí prah pre BTEX (súhrnný parameter za benzén, toluén, etylbenzén, xylény), je potrebné oznámiť jednotlivé znečisťujúce látky

(17) Celková hmotnosť xylénu (orto xylén, meta xylén, para xylén)

• **Rámcová smernica o vode (RSV)**

Názov látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
benzín (ropný), hydrogennačne odsírený, ťažký		A)	
Hliník, stabilizovaný práškom		A)	

Legenda

A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky zmesi bolo vykonané hodnotenie o chemickej bezpečnosti. Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevyžaduje pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Skr.	Popis použitých skratiek
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvodená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intezite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Flam. Sol.	Horľavá tuhá látka
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 zodpovedá rýchlosti zaťažovania čo má za následok úmrtnosť 50 %
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižší pozorovaný účinok koncentrácie)
log KOW	n-Oktanol/voda
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
MH	Maximálna hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Skr.	Popis použitých skratiek
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)
Water-react.	Materiál, ktorý pri styku s vodou, uvoľňuje horľavé plyny

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

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

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H261	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (po vdýchnutí).
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Silver Primer Speed SBS

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 07.12.2020

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.