

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Silver Primer Szybki Lakier SBS
Numer rejestracji (REACH)	Nie dotyczy (Mieszanina)
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej(UFI)	WKRA-RA8Y-TF4T-Q49X

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Istotne zidentyfikowane zastosowania
Lakier asfaltowy do renowacji pokryć dachowych oraz obróbek blacharskich wykonanych z metalu.
Wykonywanie powłok w budownictwie

Zastosowania odradzone
Nie określone

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BMI Polska Sp. z o.o.
Ul. Wschodnia 26
45-449 Opole
Polska

Telefon: +48 / 077 541 20 15
e-mail: kch.pl@bmigroup.com
Strona www: www.bmigroup.com/pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	Katego- ria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wska- zujący ro- dzaj zagro- żenia
2.6	Substancja ciekła łatwopalna	3	Flam. Liq. 3	H226
3.11	Toksyczność ostra (przez drogi oddechowe)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	Działanie żrące/podrażniające na skórę	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jed- norazowe (podrażnienia dróg oddechowych)	3	STOT SE 3	H335
3.9	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie po- wtarzane	2	STOT RE 2	H373
4.1C	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagroże- nie przewlekłe	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi

Można spodziewać się opóźnionych lub natychmiastowych skutków po krótko lub długotrwałym narażeniu. Produkt jest palny i może zapalić się od potencjalnych źródeł zapłonu. Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło UWAGA
ostrzegawcze

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Piktogramy

GHS02, GHS07,
GHS08



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P210** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie Tak

Niebezpieczne składniki do oznakowania Ksylen - mieszanina izomerów
Etylobenzen
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy (mieszanina)

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Notatki
Ksylen - mieszanina izomerów	Nr CAS 1330-20-7 Nr WE 215-535-7 Nr indeksowy 601-022-00-9 Nr rej. REACH 01-2119488216-32-xxxx	25 - < 50	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
Asfalt oksydowany	Nr CAS 64742-93-4 Nr WE 265-196-4 Nr rej. REACH 01-2119498270-36-xxxx	10 - < 25		OEL
etylobenzen	Nr CAS 100-41-4 Nr WE 202-849-4 Nr indeksowy 601-023-00-4 Nr rej. REACH 01-2119489370-35	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC IOELV
glin, proszek stabilizowany	Nr CAS 7429-90-5 Nr WE 231-072-3 Nr rej. REACH 01-2119529243-45-xxxx	10 - < 25	Flam. Sol. 1 / H228 Water-react. 2 / H261	OEL T
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	Nr CAS 128601-23-0 Nr WE 918-668-5 Nr rej. REACH 01-2119455851-35-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne	Nr WE 919-857-5 Nr rej. REACH 01-2119455851-35-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

Notatki

GHS-HC: Zharmonizowana klasyfikacja (klasyfikacja substancji odpowiada pozycji na liście według 1272/2008/WE, załącznik VI)

IOELV: Substancja o wspólnotowym wskaźniku dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego

OEL: Substancja z krajową dopuszczalną wartością narażenia zawodowego

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Notatki

T: Niniejsza substancja może być wprowadzona do obrotu w postaci, która nie wykazującej zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych określonych w pozycji zamieszczonej w części 3. Jeżeli wyniki odpowiedniej metody lub metod zgodnych z częścią 2 załącznika I niniejszego rozporządzenia wykażą, że szczególna postać substancji wprowadzonej do obrotu nie wykazuje tej właściwości fizycznej lub tych zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych, substancja powinna być zaklasyfikowana zgodnie z wynikiem (wynikami) tego badania (tych badań). Odpowiednie informacje, w tym odniesienie do metody (metod) badań są umieszczane w karcie charakterystyki

Nazwa substancji	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/4h	po naniesieniu na skórę droga oddechowa: para
etylobenzen	-	-	11 mg/4h	droga oddechowa: para
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne	-	-	>9,3 mg/4h	droga oddechowa: para

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w ciepłe. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Pozostałości produktu zmyć ze skóry używając oleju parafinowego, oliwki kosmetycznej lub tłuszczu jadalnego. Umyć skórę wodą z mydłem lub delikatnym detergentem. Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). Osobie przytomnej można podać 100-200 ml ciepłej parafiny. Nie podawać mleka, olejów. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działania narkotyczne. Opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka, jeśli występują, znajduje się w sekcji 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy. Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody. Woda. Rozpylona woda. Piana.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt łatwopalny. Nie stosować zwartego strumienia wody - groźba rozprysku. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. Chłodzić zamknięte pojemniki w obrębie pożaru za pomocą wody. Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłożem. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Składniki mieszaniny mogą reagować z wodą wydzielając wodór. Gorący produkt może przyklejać się do skóry lub ubrania.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenki azotu (NOx), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki siarki (Sox), dymy

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie wdychać par. Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnąć, zamknąć dopływ cieczy, nieszczelne opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym). Nosić odpowiedni sprzęt ochronny (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży. Rozpuszczalnik zawarty w mieszaninie łatwo odparowuje. Zapewnić odpowiednią wentylację. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Pary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza, tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary mogą rozprzestrzeniać się wzdłuż powierzchni/gruntu do odległych źródeł zapłonu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować. Zebrać zanieczyszczoną glebę i przekazać do usunięcia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Obwałowywanie. Przykrywanie kanalizacji.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Nie splukiwać wodą

zasypać niepalnym materiałem chłonnym: krzemionka, diatomit, piasek, spoiwo uniwersalne

Zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika na odpady i przekazać do utylizacji

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Pojemniki, które zostały otwarte należy szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Unikanie źródła zapłonu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

Szczegółowe notatki/informacje

Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Atmosfery wybuchowe

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Chronić przed światłem słonecznym. W miejscu stosowania i przechowywania zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
EU	etylobenzen	100-41-4	IO-ELV	100	442	200	884			H	2000/39/WE
EU	ksylen	1330-20-7	IO-ELV	50	221	100	442			H	2000/39/WE
PL	etylobenzen	100-41-4	NDS		200		400			H	Dz.U. - 2021
PL	ksylen, mieszanina izomerów	1330-20-7	NDS		100		200			H	Dz.U. - 2021
PL	asfalt (ropa naftowa)	8052-42-4	NDS		5		10			i	Dz.U. - 2021

Adnotacja

H Absorbed through the skin

i Frakcja wdychalna

NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

Państwo	Nazwa czynnika	Parametr	Adnotacja	Identyfikator	Wartość	Źródło
PL	etylobenzen	kw. migdałowy	/h	DSB	20 mg	Dz.U z 2005
PL	ksylen	kw. metylohipurowy	crea	DSB	1,4 g/l	Dz.U z 2005

Adnotacja

/h W ciągu godziny

crea Na 1g kreatyniny

Istotne DNEL składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki ogólnoustrojowe
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	ostre - skutki lokalne

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Asfalt oksydowany	64742-93-4	DNEL	2,9 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
glin, proszek stabilizowany	7429-90-5	DNEL	3,72 mg/cm ³	człowiek, przez drogi pokarmowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki lokalne
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	DNEL	151 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	DNEL	12,5 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organizmy wodne	woda słodka	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organizmy wodne	woda morska	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	organizmy wodne	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organizmy wodne	osad słodkowodny	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organizmy wodne	osad morski	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	organizmy lądowe	gleba	krótkoterminowe (pojedynczy przypadek)
glin, proszek stabilizowany	7429-90-5	PNEC	20 mg/cm ³	nieokreślone	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	nieokreślone

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić przy pierwszych oznakach uszkodzenia lub zużycia. Wybór materiału na rękawice na podstawie czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji, patrz instrukcje producenta rękawic.

Rodzaj materiału

IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy). Nitril. Neopren.

Grubość materiału >0,3 mm

Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

>240 minut (poziom przenikania: 5)

Inne środki ochrony

Robić przerwy w pracy w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu. Ubranie chroniące przed chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maski/półmaska/ćwierć maska (EN 136/140). Typ: A (przed gazami organicznymi i parami o temp. wrzenia > 65 °C, kod koloru: Brązowy).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciekły Lepki
Kolor	Czarny - Po wymieszaniu barwa srebrna
Zapach	Słaby - Charakterystyczny dla produktów organicznych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>130 °C
Palność materiałów	ciecz łatwopalna zgodnie z kryteriami GHS
Dolna i górna granica wybuchowości	7,1 g/m ³ 0,6 vol% (Dla ksylenów)
Temperatura zapłonu	>31 °C przy 1.013 hPa
Temperatura samozapłonu	Nie określone
Temperatura rozkładu	Nie istotne
Wartość pH	Nie określone

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Lepkość kinematyczna	<200 mm ² /s przy 25 °C
Rozpuszczalność(-ci)	Nie określone

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Informacja nie jest dostępna
---	------------------------------

Prężność par	Nie określone
---------------------	---------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	Nie określone
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna
Gęstość względna	0,99 – 1 przy 20 °C (woda = 1)

Charakterystyka cząsteczek	Nie istotne - Ciekły
-----------------------------------	----------------------

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Klasa zagrożenia wg. GHS (Zagrożenia fizyczne):
Kategoria 3: palna ciecz

Ciecze łatwopalne	Kategoria 3: palna ciecz
--------------------------	--------------------------

Inne właściwości bezpieczeństwa

Klasa temperatury (UE, wg ATEX)	T3 Maksymalna dopuszczalna temperatura powierzchni wyposażenia: 200 °C
--	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

Po podgrzaniu

Ryzyko zapalenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed wilgocią.

10.5 Materiały niezgodne

utleniacze, silne kwasy, silne zasady, związki azowe i hydroazowe, halogenowane związki organiczne

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Oszacowana toksyczność ostra (ATE)

Droga oddechowa: para 16,62 mg/l/4h

Toksyczność ostra składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	droga pokarmowa	LD50	3.523 mg/kg	szczur wędrowny
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	po naniesieniu na skórę	LD50	5.627 mg/kg	mysz domowa
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	droga oddechowa: para	LC50	>20 mg/l/4h	szczur wędrowny
Asfalt oksydowany	64742-93-4	droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Asfalt oksydowany	64742-93-4	po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	królik europejski
Asfalt oksydowany	64742-93-4	droga oddechowa: para	LC50	>94,4 mg/m ³ /4h	szczur wędrowny
glin, proszek stabilizowany	7429-90-5	droga pokarmowa	LD50	>15.900 mg/kg	szczur wędrowny
glin, proszek stabilizowany	7429-90-5	droga oddechowa: pył/mgła	LC50	>0,888 mg/l/4h	szczur wędrowny
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	droga pokarmowa	LD50	7.093 mg/kg	szczur wędrowny
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	po naniesieniu na skórę	LD50	>3.160 mg/kg	królik europejski
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		droga pokarmowa	LD50	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		droga oddechowa: para	LC50	>9.300 mg/m ³ /4h	szczur wędrowny
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		po naniesieniu na skórę	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Silver Primer Szybki Lakier SBSnumer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagenie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Może powodować uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Kategoria zagrożenia	Narząd docelowy	Droga narażenia
2	narząd słuchu	w przypadku narażenia

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi**W przypadku połknięcia**

Ból brzucha. Nudności.

W przypadku dostania się do oczu

Przyśnięcie do oka może spowodować mechaniczne uszkodzenie rogówki. Zaczerwienienie spojówek.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Przy dłuższym narażeniu możliwe działania narkotyczne. Pobudzenie psychoruchowe. Silny ból głowy. Zawroty głowy. Nudności. Odurzenie. Pogorszona percepcja i koordynacja, obniżony czas reakcji lub senność. Skutki przewlekłe: uszkodzenia centralnego układu nerwowego.

W przypadku dostania się na skórę

Miejscowe zaczerwienienie. Podrażnienie. Łuszczenie. Ma działanie odtłuszczające skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Inne informacje

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	LC50	8,4 mg/l	ryba	96 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EC50	4,9 mg/l	alga	72 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	alga	72 h
Asfalt oksydowany	64742-93-4	LL50	>1.000 mg/l	pstrąg tęczy	96 h
Asfalt oksydowany	64742-93-4	EL50	>1.000 mg/l	alga	72 h
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	LL50	9,2 mg/l	ryba	96 h
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	EL50	3,2 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		LL50	>1.000 mg/l	ryba	24 h
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		EL50	>1.000 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		LC50	>0,004 mg/l	bezkęgowce wodne	96 h
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		EC50	>0,004 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	bezkęgowce wodne	21 d
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	EC50	>99 mg/l	mikroorganizmy	10 min
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		LL50	>100 mg/l	ryba	3 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Asfalt: brak danych- substancja UVCB.

Ksyleny - mieszanina izomerów: substancja łatwo ulega biodegradacji

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Rozkład składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas	Notatki
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	biotyczny/abiotyczny	90 %	28 d	
Asfalt oksydowany	64742-93-4	biotyczny/abiotyczny		d	hydroliza - nie zachodzi; fotoliza - nie zachodzi
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	ubytek ilości tlenu	30,9 %	2 d	
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		ubytek ilości tlenu	10 %	5 d	
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		generacja dwutlenku węgla	78 %	28 d	

Trwałość składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr CAS	Kompartyment środowiska	Okres półtrwania	Notatki
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	gleba	23 d	

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny				
Nazwa substancji	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	>5,5 - <12,2	3,12 - 3,2 (wartość pH: 7, 20 °C)	
Benzyna lakiernicza odaromatyzowana	128601-23-0	≥30,85 - ≤467	≥3,03 - ≤4,73 (wartość pH: ~7, 20 °C)	
Benzyna; węglowodory, C9-C11, aromatyczne		≥30,85 - ≤2.626	≥3,17 - ≤6,23 (wartość pH: ~7, 20 °C)	

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przetwarzanie odpadów - istotne informacje

Nie składować. Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalenie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Usuwać zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi). Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN	UN 1139
Kodeks IMDG	UN 1139
ICAO-TI	UN 1139

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE
Kodeks IMDG	COATING SOLUTION
ICAO-TI	Coating solution

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN	3
Kodeks IMDG	3
ICAO-TI	3

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/ADN	III
Kodeks IMDG	III
ICAO-TI	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) Informacje dodatkowe

Kod klasyfikacji F1
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa 3



Ilości wyłączone (EQ) E1
Ilości ograniczone (LQ) 5 L
Kategoria transportowa (KT) 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele D/E
Numer rozpoznawczy zagrożenia 30

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Informacje dodatkowe

Zanieczyszczenie morza -
Nalepka(-i) niebezpieczeństwa 3



Przepisy szczególne (PS) 955
Ilości wyłączone (EQ) E1
Ilości ograniczone (LQ) 5 L
EmS F-E, S-E
Kategoria pakowania A

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) Informacje dodatkowe

Nalepka(-i) niebezpieczeństwa 3



Przepisy szczególne (PS) A3
Ilości wyłączone (EQ) E1
Ilości ograniczone (LQ) 10 L

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

produkt i wymienione składniki w nim zawarte podlegają następującym ograniczeniom zgodnie z Załącznikiem XVII REACH. Żadne z tych ograniczeń nie dotyczy zidentyfikowanych zastosowań produktu

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)		
Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr.
Silver Primer Szybki Lakier SBS	ten produkt spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE	3
glin, proszek stabilizowany	łatwopalne / piroforyczny	40
etylobenzen	łatwopalne / piroforyczny	40

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Substancje niebezpieczne z ograniczeniami (REACH, załącznik XVII)

Nazwa substancji	Nazwy wg. Wykazu	Nr.
Ksylen - mieszanina izomerów	łatwopalne / piroforyczny	40

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka

żaden ze składników nie jest wymieniony

Ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów (Dyrektywa Deco-Paint 2004/42/WE)

Zawartość LZO 420,50 g/l

LZO: lotny związek organiczny o początkowej temperaturze wrzenia mniejszej lub równej 250 °C mierzonej pod standardowym ciśnieniem 101,3 kPa.

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

żaden ze składników nie jest wymieniony

Rejestry uwalniania i transferu zanieczyszczeń (PRTR)

Nazwa substancji	Nr CAS	Uwagi
etylobenzen	100-41-4	(11)
Ksylen - mieszanina izomerów	1330-20-7	(17) (11)

Legenda

- (11) Pojedyncze zanieczyszczenia mają być zgłaszane, jeśli próg dla BTEX (sumaryczny parametr dla benzenu, toluenu, etylobenzenu, ksylenów) zostanie przekroczony
- (17) Masa całkowita ksylenów (o-ksyleny, m-ksyleny, paraksyleny)

Dyrektywa wodna (WFD)

żaden ze składników nie jest wymieniony

Lista zanieczyszczeń (WFD)

Nazwa substancji	Nr CAS	Wymieniona w	Uwagi
glin, proszek stabilizowany		a)	

Legenda

- A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

żaden ze składników nie jest wymieniony

Informacje dodatkowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 66) .

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
3.2		Mieszaniny: zmiana na liście (tabela)
9.1	Lepkość kinematyczna: >250 mm ² /s przy 25 °C	Lepkość kinematyczna: <200 mm ² /s przy 25 °C
9.1	Gęstość względna: 0,97 – 1 przy 20 °C (woda = 1)	Gęstość względna: 0,99 – 1 przy 20 °C (woda = 1)
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie ma dodatkowych informacji.
14.7	Uwagi: Produkt spełnia wymagania określone pod 2.2.3.1.5 przepisów ADR i RID w zakresie właściwości fizykochemicznych i zapakowany w naczynia o pojemności nie większej niż 450 litrów może być przewożony na warunkach zwolnienia z przepisów ADR i RID.	
15.1	Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydata: żaden z składników nie jest wymieniony	Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydata: żaden ze składników nie jest wymieniony
15.1	Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP): Żaden z składników nie jest wymieniony.	Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP): żaden ze składników nie jest wymieniony

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
2000/39/WE	Dyrektywa Komisji ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
ADR/RID/ADN	Umowy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą Lądową/Kolejową/Wodną (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
BCF	Bioconcentration factor (współczynnik biokoncentracji)
BOD	Biochemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
COD	Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2021	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2021.325)
Dz.U z 2005	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
EL50	Skuteczne Obciążenie 50 %: EL50 odpowiada wskaźnikowi obciążenia który jest wymagany, aby wywołać efekt u 50 % badanych organizmów
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
EmS	Emergency Schedule (plan awaryjny)
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Flam. Sol.	Substancja stała łatwopalna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
ICAO-TI	Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
IOELV	Wskaźnikowa wartość narażenia zawodowego
Kodeks IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LD50	Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LL50	Lethal Loading 50 % (obciążenie śmiertelne 50 %): LL50 odpowiada stopniowi obciążenia śmiertelności, powodując 50 % śmiertelności
log KOW	n-Oktanol/woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie podrażniające na skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
Water-react.	Materiał, który w kontakcie z wodą wydziela gazy palne

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne. Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia. Zagrożenia dla środowiska. Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H261	W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

numer wersji: GHS 6.0
zastępuje wersję z: 25.05.2023 GHS 5

aktualizacja: 05.12.2023

Kod	Tekst
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.