

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Silver Primer Szybki Lakier SBS

Regisztrációs szám (REACH)

Nem releváns (Keverék)

Egyedi formulaazonosító(UFI)

WKRA-RA8Y-TF4T-Q49X

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Megfelelő azonosított felhasználások

Aszfaltlakk tetőburkolatok felújításához és fémlemez burkoláshoz

Építőipari bevonatokhoz

Az ellenjavallt felhasználása

Nincs meghatározva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BMI Polska Sp. z o.o.

Ul. Wschodnia 26

45-449 Opole

Lengyelország

Telefonszám: +48 / 077 541 20 15

e-mail: kch.pl@bmigroup.com

Weboldal: www.bmigroup.com/pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1
476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80
201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	Tűzveszélyes folyadékok	3	Flam. Liq. 3	H226
3.11	Akut toxicitás (belélegzéssel)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	Bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (légúti irritáció)	3	STOT SE 3	H335
3.9	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció	2	STOT RE 2	H373
4.1C	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Rövid vagy hosszú távú expozícióból származó késleltetett vagy azonnali hatásokkal elszámolni. A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól. A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés FIGYELEM

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Piktogramok**GHS02, GHS07,
GHS08****Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/tartály ártalmatlanítása a jóváhagyott hulladékgyűjtő helyre történjen.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés

Igen

Veszélyes összetevők címkézéséhez

Xilol
Étilbenzol
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

nem releváns (keverék)

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

3.2 Keverékek

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Jegyzetek
xilol	CAS-Sz. 1330-20-7 EK-Sz. 215-535-7 Index-Sz. 601-022-00-9 REACH Reg. Sz. 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
etilbenzol	CAS-Sz. 100-41-4 EK-Sz. 202-849-4 Index-Sz. 601-023-00-4 REACH Reg. Sz. 01-2119489370-35	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	GHS-HC IOELV
alumínium por (stabilizált)	CAS-Sz. 7429-90-5 EK-Sz. 231-072-3 REACH Reg. Sz. 01-2119529243-45-xxxx	10 - < 25	Flam. Sol. 1 / H228 Water-react. 2 / H261	OEL T
Szénhidrogének, C9, aromás	CAS-Sz. 128601-23-0 EK-Sz. 918-668-5 REACH Reg. Sz. 01-2119455851-35-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás	EK-Sz. 919-857-5 REACH Reg. Sz. 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	

Jegyzetek

GHS-HC: Harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

IOELV: Közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag

OEL: Nemzeti indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag

T: Ez az anyag olyan formában hozható forgalomba, amely nem rendelkezik a 3. részben foglalt tétel besorolása által jelzett fizikai veszélyekkel. Ha a vonatkozó módszer vagy e rendelet szerinti módszerek eredményei azt mutatják, hogy a forgalomba hozott anyag adott formája nem rendelkezik ezzel a fizikai tulajdonsággal vagy ezekkel a fizikai veszélyekkel, az anyag osztályba sorolását e vizsgálat vagy vizsgálatok eredménye(i) alapján kell elvégezni. A releváns információkat, ideértve a releváns vizsgálati módszer(ek)re való hivatkozást, fel kell tüntetni a biztonsági adatlapon.

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
xilol	-	-	1.100 mg/kg 11 mg/4h	bőrön át belélegzés: gőz
etilbenzol	-	-	11 mg/4h	belélegzés: gőz

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás	-	-	>9,3 mg/l/4h	belélegzés: gőz

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

Belélegzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Folyékony paraffinnal vagy étolajjal távolítsa el a termék maradványait. Mossa le a bőrt vízzel és szappannal vagy enyhe mosószerrel. Távolítsa el a szennyezett/átázott ruhát egy biztonságos helyre, távol hőtől és gyújtóforrásoktól.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szét-feszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).Az eszméleténél lévő áldozat 100-200 ml folyékony paraffint ihat. Ne adjon inni tejet vagy étolajat. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Narkotikus hatások. Az expozíció után ismert tünetek leírása, ha releváns - lásd a 11. szakaszt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Tűzoltópor. Homok.

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár. Víz. Vízpermet. Hab.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kevésbé tűzveszélyes. Ne használjon vízszugarat - a fröccsenés veszélye. A tűznek vagy magas hőmérsékletnek kitett zárt tartályok felrobbanhatnak a megnövekedett nyomás miatt. A tűzzel érintkező zárt tartályokat hűtse szórt vízszugárral. Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel. A keverék összetevői vízzel reagálhatnak, hidrogént bocsátva ki. A forró termék rátapadhat a bőrre vagy a ruhára.

Veszélyes égéstermékek

nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok (SO_x), gőzök

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltó személyzetnek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszerelni kell önálló légzőkészülékkel és teljes védőruhával. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ne lélegezzen be gőzöket. Ha lehetséges és biztonságosan megteheti, állítsa le a szivárgást (tömítse le, zárja el a folyadékélező szelepet, tegye a szivárgó vagy sérült tartályt a véstartályba). Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőfelszerelést is), hogy megakadályozza a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződését. A keverékben lévő oldószer könnyen elpárolog. Biztosítson elégséges szellőzést. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Az oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél, levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. A gőzök szétterjedhetnek a padlón és eljuthatnak távoli gyújtóforrásokhoz.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Szennyezett talajt összegyűjteni és ártalmatlanítani.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést**

Töltés kialakítása. Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

ne öblítse le vízzel

nem gyúlékony nedvszívó anyaggal fedjük le: szilícium-dioxid, kovaföld, homok, univerzális kötőanyag gyűjtjük egy felcímkézett, zárt hulladékgyűjtőbe, és vigyük el ártalmatlanításra

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. Ellenőrizze a kiömléseket és maradékanyagokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). A megbontott csomagolást gondosan zárja le és tartsa függőleges helyzetben, hogy meggátolja a kiszóródást.

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Gulladási források elkerülése. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Szikramentes eszközök használandók.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Konkrét jegyzetek/részletek

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edény szorosan lezárva tartandó. Óvja a közvetlen napfénytől és fagytól.

Robbanásveszélyes légkör

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. Használja a helyi és általános szellőztést. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

Tűzveszélyesség

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Napfénytől védendő. Gondoskodjon a tűzoltási intézkedésekhez való könnyű hozzáférésről a használat és a tárolás helyén.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m ³]	Megjegyzés	Forrás
EU	etilbenzol	100-41-4	IO-ELV	100	442	200	884			H	2000/39/EK
EU	xilol	1330-20-7	IO-ELV	50	221	100	442			H	2000/39/EK
HU	etilbenzol	100-41-4	FEH		442		884			H	ITM rendelet
HU	xilol, izomerek keveréke	1330-20-7	FEH		221		442			H	ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H Absorbed through the skin

MK-érték A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Biológiai határértékek						
Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Forrás
HU	etilbenzol	mandulasav	crea	BEM	1.500 mg/g	ITM rendelet
HU	xilol	metil-hippursavak	crea	BEM	1.500 mg/g	ITM rendelet

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Biológiai határértékek						
Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Forrás
HU	xilol	metil-hippursavak	crea	BEM	860 µmol/ mmol	ITM rendelet
HU	alumínium	alumínium	crea	BEM	0,06 mg/g	ITM rendelet
HU	alumínium	alumínium	crea	BEM	0,25 µmol/ mmol	ITM rendelet

Megjegyzés

crea Kreatinin

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
xilol	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
xilol	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
xilol	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
xilol	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
xilol	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	DNEL	3,72 mg/cm ³	humán, szájon át	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	DNEL	151 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	DNEL	12,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
xilol	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
xilol	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
xilol	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
xilol	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
xilol	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
xilol	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	PNEC	20 mg/cm ³	nem meghatározott	szennyvíztisztító telep (STP)	nem meghatározott

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)**Szem-/arcvédelem**

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. A védőkesztyűt a sérülés vagy elhasználódás első jeleire le kell cserélni. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áthatolási időt, permeációs sebességet és bomlást.

Az anyag típusa

IIR: izobutén-izoprén (butil) gumi. Nitril. Neoprén.

Az anyag vastagsága

>0,3 mm

A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>240 perc (átbocsátás: 5.szint)

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. Vegyvédelmi ruha.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Egész arcot takaró maszk/félmaskz/negyedes maszk (EN 136/140). A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, színekódolás : Barna.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot	Folyékony Nyúlós
Szín	Fekete - Keverés után ezüst
Szag	Gyenge - Jellemző az organikus anyagokra
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>130 °C
Gyúlékonyság	tűzveszélyes folyadék a GHS kritériumok alapján
Felső és alsó robbanási határértékek	7,1 g/m ³ / 0,6 vol% (Xilolokhoz)
Lobbanáspont	>31 °C ...on/en 1.013 hPa
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Bomlási hőmérséklet	Nem releváns
PH(-érték)	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	<200 mm ² /s ...on/en 25 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs meghatározva

Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	Ez a információ nem áll rendelkezésre
--	---------------------------------------

Gőznyomás	Nincs meghatározva
------------------	--------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	Nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	0,99 - 1 ...on/en 20 °C (víz = 1)

Részecskejellemzők	Nem releváns - Folyékony
---------------------------	--------------------------

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Veszélyességi osztályok a GHS szerint (Fizikai veszélyek): 3. kategória: tűzveszélyes folyadék
Gyúlékony folyékony anyagok	3. kategória: tűzveszélyes folyadék

Egyéb biztonsági jellemzők

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T3 A készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C
---	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

Melegítésnél

Gyulladásveszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nedveségtől védendő.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószeres, Erős savak, erős bázisok, azo- és hidrazoikus vegyületek, halogénezett szerves vegyületek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Belélegezve ártalmatlan.

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

Belélegzés: gőz 16,62 mg/l/4h

Keverék összetevőinek akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
xilol	1330-20-7	szájon át	LD50	3.523 mg/kg	patkány
xilol	1330-20-7	bőrön át	LD50	5.627 mg/kg	egér
xilol	1330-20-7	belélegzés: gőz	LC50	>20 mg/l/4h	patkány
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	szájon át	LD50	>15.900 mg/kg	patkány
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5	belélegzés: por/köd	LC50	>0,888 mg/l/4h	patkány
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	szájon át	LD50	7.093 mg/kg	patkány
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	bőrön át	LD50	>3.160 mg/kg	nyúl
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		belélegzés: gőz	LC50	>9.300 mg/m ³ /4h	patkány
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsíthatja a szerveket.

Veszélyességi kategória	Célszerv	Expozíciós útvonal
2	hallószervek	expozíció esetén

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelés esetén

Hasi fájdalom. Hányinger.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe kerül, a szaruhártya mechanikai irritációját okozhatja. Kötőhártya-bevérzés.

Belélegzés esetén

Gőzök belélegzése légúti irritációt okozhat. Hosszan tartó expozíció esetén narkotikus hatások lehetségesek. Pszichomotoros izgatottság. Súlyos fejfájás. Szédülés. Hányinger. Narkózis. Észlelés és koordináció hiánya, reakcióidő, vagy álmoság. Krónikus hatások: a központi idegrendszer károsodása.

Ha bőrre kerül

Helyi bőrpír. Irritáció. Kalibrálás. Zsirtalanító hatással van a bőrre. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb információk

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz potenciális endokrin rendszert károsító anyagokat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
xilol	1330-20-7	LC50	8,4 mg/l	hal	96 h
xilol	1330-20-7	EC50	4,9 mg/l	alga	72 h
xilol	1330-20-7	ErC50	4,7 mg/l	alga	72 h
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	LL50	9,2 mg/l	hal	96 h
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	EL50	3,2 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		LL50	>1.000 mg/l	hal	24 h
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		EL50	>1.000 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		LC50	>0,004 mg/l	vízi gerinctelenek	96 h
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		EC50	>0,004 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
xilol	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
xilol	1330-20-7	ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h
xilol	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	EC50	>99 mg/l	mikroorganizmusok	10 min
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		LL50	>100 mg/l	hal	3 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció

Aszfalt: nincs adat - UVCB anyag.

Xilolok - izomerek keveréke: az anyag biológiailag könnyen lebomlik

Keverék összetevőinek lebonthatósága					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Jegyzetek
xilol	1330-20-7	biotikus/abiotikus	90 %	28 d	
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	oxigénfogyasztás	30,9 %	2 d	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		oxigénfogyasztás	10 %	5 d	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		széndioxid-termelés	78 %	28 d	

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Összetevők perzisztenciája a keverékben				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Környezetvédelmi kérdések	Felezési idő	Jegyzetek
xilol	1330-20-7	talaj	23 d	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem várható.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
xilol	1330-20-7	>5,5 - <12,2	3,12 - 3,2 (pH-érték: 7, 20 °C)	
Szénhidrogének, C9, aromás	128601-23-0	≥30,85 - ≤467	≥3,03 - ≤4,73 (pH-érték: ~7, 20 °C)	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás		≥30,85 - ≤2.626	≥3,17 - ≤6,23 (pH-érték: ~7, 20 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot engedélyezett hulladékégető művekben vagy hulladékkezelő létesítményekben kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Ne tárolja hulladéklerakókon. Ajánlott ártalmatlanítási mód: égetés speciális hulladékégetőkben.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	BEVONÓ OLDAT
IMDG-Kód	COATING SOLUTION
ICAO-TI	Coating solution

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR/RID/ADN	3
IMDG-Kód	3
ICAO-TI	3
14.4 Csomagolási csoport	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-Kód	III
ICAO-TI	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs további információ.
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan**Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk**

Osztályozási kód	F1
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
Veszélyt jelölő szám	30

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk

Tengeri szennyező anyag	-
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Különleges előírások (KE)	955
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Raktár kategória	A

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Veszélyességi bárca-(ák)	3
---------------------------------	---



Különleges előírások (KE)	A3
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	10 L

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint

a termékre és a felsorolt összetevőkre a következő korlátozások vonatkoznak, a REACH XVII. melléklete szerint. Ezen korlátozások egyike sem alkalmazható a termék azonosított felhasználására

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)		
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	Sz.
Silver Primer Szybki Lakier SBS	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	3
alumínium por (stabilizált)	tűzveszélyes / öngyulladó	40
etilbenzol	tűzveszélyes / öngyulladó	40
xilol	tűzveszélyes / öngyulladó	40

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

Szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (2004/42/EK, Deco-Paint Irányelv)

VOC tartalom 420,50 g/l

VOC: illékony szerves vegyület, bármely szerves vegyület, amelynél legfeljebb 250 °C a kezdő forráspont 101,3 kPa atmoszférikus nyomáson mérve.

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartások (PRTR)		
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Megjegyzések
etilbenzol	100-41-4	(11)
xilol	1330-20-7	(17) (11)

Legenda

- (11) Az egyedi szennyező anyagokat jelteni kell, ha a BTEX küszöböt (a benzol, toluol, etil-benzol, xilol paraméterek összege) túllépi
 (17) A xilol összetétele (ortho-xilol, meta-xilol, para-xilol)

Víz-keretirányelv (WFD)

az összetevők nincsenek felsorolva

A szennyező anyagok listája (WFD)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
alumínium por (stabilizált)		a)	

Legenda

- A) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékhez nem szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
EL50	Effective Loading 50 %: az EL50 megfelel a terhelési intenzitásnak, amely ahhoz szükséges, hogy reakciót váltson ki a vizsgálati organizmusok 50 %-nál
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
Flam. Sol.	Gyúlékony szilárd anyag

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Röv.	Használt rövidítések leírása
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
KO	Kémiai Oxigénigény
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
LL50	Lethal Loading 50 %: a LL50 megfelel a terhelés mértékének, ezáltal a halálozási arány 50 %-os
log KOW	n-Oktanol/víz
MK-érték	Maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
Water-react.	Anyag, amelyik vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsát ki

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet, 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Silver Primer Szybki Lakier SBS

verziószám: GHS 1.0

az elkészítés dátuma: 05.12.2023

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok. A besorolás a tesztelt keveréken alapul.
Egészségügyi veszélyek. Környezeti veszélyek. A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallószervek) károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.