

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

UFI: KQRT-6YM1-VG0H-YSXT

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

PC9a Povrchové materiály a barvy, redidla, odstranovace povrchových materiálů

PROC7 Nástrikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC10 Aplikace válečkem nebo štetcem

PROC11 Neprumyslové nástrikové techniky.

Pokovovací činidlo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Název ulice: Hammerbrookstr. 97

Místo: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Fax: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Informační oblast: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

ethyl-acetát

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Signální slovo: Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 2 z 12

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315+H319 Způsobuje podráždění kůže a vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici. Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít
Rušivý endokrinní potenciál nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
	Hydrocabons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics			12,5 - < 20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
141-78-6	ethyl-acetát			12,5 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane			5 - < 10 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C9, aromatics			0,25 - < 2,5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 3 z 12

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	927-510-4	Hydrocabons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics	12,5 - < 20 %
		inhalační: LC50 = > 23,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orální: LD50 = 5500 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	ethyl-acetát	12,5 - < 20 %
		inhalační: LC50 = 1600 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 18000 mg/kg; orální: LD50 = 5620 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = > 20 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	0,25 - < 2,5 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Při vdechnutí

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody.

Při zasažení očí

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 4 z 12

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Odveďte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
141-78-6	ethyl-acetát			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	4,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	63 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	37 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	734 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	1468 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	734 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1468 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	367 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	734 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	367 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	734 mg/m³
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane				
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1301 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13964 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1377 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	5306 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1131 mg/m³
Hydrocarbons, C9, aromatics				
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	71 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	150 mg/m³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
Hydrocarbons, C9, aromatics		

8.2. Omezování expozice



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 6 z 12

Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Hygienická opatření

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Zamezte styku s kůží.
Zamezte styku s očima.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk
Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm, Doba průniku 42 - 480 min
Aceton 480 min
n-Butyl-acetát 60 min
Ethylacetát 170 min
Xylen 42 min

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

PŘI expozici: Dlouhodobý (opakovaně) Autonomní dýchací přístroj (izolační);
PŘI expozici: Krátkodobý (jednorázově) Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A2/P3

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	šedý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

Metoda

pH: nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	80 °C
Bod vzplanutí:	- 4 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Meze výbušnosti - dolní:	0,8 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	8,0 objem. %
Bod samozápalu:	450 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 7 z 12

Teplota samovznícení

tuhé látky: nelze použít

plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Tlak par: 97 hPa

(při 20 °C)

Tlak par: 375 hPa

(při 50 °C)

Hustota (při 20 °C): 1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda:

nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Výtoková doba: 700 s ISO 6mm

(při 20 °C)

Relativní hustota páry: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Obsah rozpouštědel: EU-VOC: 530 g/l

EU-VOC: 51 %

9.2. Další informace

Obsah pevných látek: 48 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocabons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics				
	orální	LD50 5500 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 23,3 mg/l	Potkan	Výrobce	
141-78-6	ethyl-acetát				
	orální	LD50 5620 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 > 18000 mg/kg	Králík	Výrobce	
	inhalační (4 h) pára	LC50 1600 mg/l	Potkan	Výrobce	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	
	inhalační (4 h) pára	LC50 > 20 mg/l	Potkan	Výrobce	
	Hydrocarbons, C9, aromatics				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	OECD 402

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocabons, C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce	SIDS IARF SIAM
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	
	Toxicita pro ryby	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce	CONCAWE, (2010)
	Toxicita crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	SIDS IARF SIAM
141-78-6	ethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 230 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 165 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	
	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,75 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 302 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
141-78-6	ethyl-acetát	-0,24

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Třída ohrožení vod 2

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 10 z 12

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: UN 1139
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: OCHRANNÝ NÁTĚR, ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 640C
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E2
Převážná kategorie: 2
Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1139
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: COATING SOLUTION
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: p
Zvláštní opatření: -
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E2
EmS: F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 11 z 12

14.1 UN číslo:	UN 1139
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	COATING SOLUTION
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množství:	E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ano
-----------------------------------	-----



Nebezpečná spoušť:	Hydrocarbons
--------------------	--------------

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 29, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v
barvách a lacích:

51% (530 g/L)

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Dodatečné údaje:

P5c

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz hellgrau

Datum revize: 02.05.2024

Strana 12 z 12

International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H315+H319 Způsobuje podráždění kůže a vážné podráždění očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)	-	21	-	-	-	-	-	
2	PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbeentferner	-	-	9a	-	-	-	-	

LCS: Fáze životního cyklu
PC: Kategorie výrobků
ERC: Kategorie uvolňování do životního prostředí
TF: Technické funkce
SU: Sektory použití
PROC: Procesní kategorie
AC: Kategorie předmětů

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)