

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 1 z 12

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

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

UFI: 3JRT-6Y78-8G0J-N3SP

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

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

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

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

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

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

ethyl-acetát

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 2 z 12

H315	Dráždí kůži.
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.
P501	Likvidace podle úředních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

- @ES04.B001378: nelze použít
- @ES04.B001379: 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	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2,5 - < 5 %
	920-750-0	01-2119473851-33
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
	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	
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane	10 - < 12,5 %
	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	
141-78-6	ethyl-acetát	5 - < 10 %
	205-500-4	607-022-00-5
	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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

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	
	921-024-6	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane	10 - < 12,5 %
		inhalační: LC50 = > 20 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	ethyl-acetát	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 1600 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 18000 mg/kg; orální: LD50 = 5620 mg/kg	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 3 z 12

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 velkým množstvím voda a mýdlo.

Při zasažení očí

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

Při požití

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned 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**

Vodní opar, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek

V případě velkého požáru a velkého množství: 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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 4 z 12

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.

Provedte 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 schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	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/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	1131 mg/m ³
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/m ³
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	1468 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	734 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	1468 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	367 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	734 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	367 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	734 mg/m ³

8.2. Omezování expozice**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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 6 z 12

Aceton 480 min
 n-Butyl-acetát 60 min
 Ethylacetát 170 min
 Xylen 42 min

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte 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:	černý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny
pH:	nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	(ethyl-acetát) 77 °C
Bod vzplanutí:	(ethyl-acetát) - 4 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,4 objem. %
Bod samozápalu:	> 200 °C
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	60 hPa
Hustota (při 20 °C):	1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 21 mm ² /s
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	EU-VOC: 499,2 g/l EU-VOC: 48 %

9.2. Další informace

Obsah pevných látek:	52%
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 7 z 12

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

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	
	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	
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	

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 8 z 12

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**

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
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% hexane					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Výrobce	
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	

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 9 z 12

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

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 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

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
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 1139
-----------------------	---------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 10 z 12

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování COATING SOLUTION**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****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)**14.1 UN číslo:** UN 1139**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** COATING SOLUTION**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****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 prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ano

Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: hořlavé kapaliny

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 11 z 12

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

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

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 48 %

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**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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
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.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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 neoprávněné na nově vzniklé materiály.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Steinschlag-Unterbodenschutz schwarz

Datum revize: 02.05.2024

Strana 12 z 12

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

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvolování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

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