

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku**1.1. Identifikátor produktu**

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky / zmesi**Farba, lak.
priemyselné farby**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Nepoužívajte na výrobky, ktoré prichádzajú do styku s potravinami.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti:	W + S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik	
Ulica:	Am Sportplatz 5	
Miesto:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefón:	+49 6188 9575-0	Telefax: +49 6188 9575-30
e-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Zodpovedný odbor:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Núdzový telefón**číslo:****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenie (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. LIQ. 3

Nebezpečný pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Výstražné upozornenia:

Horľavá kvapalina a pary.

2.2. Prvky štítkov**Nariadenie (ES) č. 1272/2008****Signálne slovo:** Varovanie**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia

P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú voči alkoholu.
 P501 Zneškodnite obsah / nádobu. Prázdne obaly by mali byť prepravované / dodávané s použitím registrovaný prepravca odpadu pre miestnu recykláciu alebo likvidáciu odpadu.

Osobitné označovanie určitých zmesí

EUH208 Obsahuje metylmetakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; metyl-2-metylpropenoát.
 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 2 z 10

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**3.2. zmesi****Nebezpečné zložky**

Číslo CAS	Chemický názov	Číslo Index	Dosah č.	Množstvo
	EC			
	Klasifikácia GHS			
64742-95-6	Rozpúšťadlový benzín, ľahko aromatický, obsah benzénu			<0,1% 10 - <15%
	265-199-0			
	Horľavá kvap. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, dýchacia tox. 1, škod. vode 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
1330-20-7	xylén			5 - <10%
	215-535-7	601-022-00-9		
	Horľavá kvap. 3, Akútna Tox. 4, Akútna Tox. 4, Dráždenie pokožky 2; H226 H332 H312 H315			
1569-02-4	1-etoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-etoxy-2-propanol; propylénglykol monoetyléter			5 - <10%
	216-374-5	603-177-00-8		
	Horľavá kvap. 3, STOT SE 3; H226 H336			
108-65-6	2-metoxy-1-metyletylacetát			1 - <5%
	203-603-9	607-195-00-7		
	Horľavá kvap. 3; H226			
107-98-2	1-metoxy-2-propanol; monopropylénglykolmetyléter			1 - <5%
	203-539-1	603-064-00-3		
	3, STOT SE 3; H226 H336			
100-41-4	etylbenzén			1 - <5%
	202-849-4	601-023-00-4		
	Horľavá kvap. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetonalkohol			1 - <5%
	204-626-7	603-016-00-1		
	Podráždenie očí 2; H319			
80-62-6	metylmetakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; metyl-2-metylpropenoát			<1%
	201-297-1	607-035-00-6		
	Horľavá kvap. 2, STOT SE 3, podráždenie kože 2, citlivosť kože H225 H335 H315 H317			
68308-64-5	Kvartérne amóniové zlúčeniny, kokosový alkyl etyldimetyl, etylsulfát			<1%
28	269-662-8			
29	Akútne Tox. 4, dráždenie kože. 2, dráždenie očí. 1, škod. vode 1; H302 H315 H318 H400			

Plné znenie H a EUH vyhlásení: viď. pod odstavcom 16.

Ďalšie informácie

Plné znenie R-viet: nájdete pod odstavcom 16.

ODDIEL 4 : Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné informácie**

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostné údaje, list, ak je to možné). Nemôžte nič jesť ani piť.

Po vdýchnutí

V prípade vdýchnutia spreja, okamžite vyhľadajte lekára a ukážte mu škatuľu alebo etiketu. Ak je obeť vystavená riziku stratou vedomia, dajte osobu do bezpečnej polohy. Zabezpečte čerstvý vzduch.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 3 z 10

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné sa umyť s vodou. Okamžite odstráňte kontaminovaný, nasýtený odev. Vymeňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte telo (sprcha alebo vaňa).

Po kontakte s očami

Okamžite dôkladne opláchnite vaňou na oči alebo vodou. Ak sa látka dostane do oka, udržiavajte očné viečko otvorené a opláchnite veľkým množstvom vody najmenej 5 minút. Následne kroky konzultujte s oftalmológom.

Pri požití

Pri požití okamžite vypite veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď privolajte lekára. Pozor, ak obeť vracia: Riziko vdýchnutia!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závraty. Častý alebo dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dermálne podráždenie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte návod na použitie alebo bezpečnostné údaje) list, ak je to možné).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Vyčerpávajúce médiá

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý (CO₂): Pena. Hasiaci prášok: Suchý hasiaci prášok. Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Voda. Vysoký prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

5.3. Poradenstvo pre hasičov

V prípade požiaru: Používajte izolačný dýchač prístroj.

Ďalšie informácie

Na ochranu osôb a chladenie ohrozených nádob používajte postrek vodou. Kontaminovaná hasiaca voda sa musí zbierať oddelene. Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo do kanalizácie. Odstráňte produkt z oblasti požiaru. Protipožiarne opatrenia koordinujte s okolím požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo do kanalizácie. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Absorbujte s materiálom viažucim kvapalinu (napr. Piesok, kremelina, kyslé alebo univerzálne spojivá).

Doprajte recyklovaného materiálu, ako je predpísané v časti o zneškodňovaní odpadu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Pozri ochranné opatrenia podľa bodov 7 a 8.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Horľavé výpary môžu hromadiť sa v hlavnom priestore uzavretých systémov. Pozor! Preprava sa zvyčajne uskutočňuje pri teplotách nad bod vzplá

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 4 z 10

Rady na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Rady pre spoločné skladovanie

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred: teplo.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície (EH40)**

CAS č.	Látka	ppm	mg / m ³	vlákna / ml	Kategória	Pôvod
107-98-2	1-Metoxypropán-2-ol	100	375		TWA (8 h)	WEL
		150	560		STEL (15 min)	WEL
108-65-6	1-Metoxypropylacetát	50	274		TWA (8 h)	WEL
		100	548		STEL (15 min)	WEL
123-42-2	4-Hydroxy-4-metyl-pentán-2-ón	50	241		TWA (8 h)	WEL
		75	362		STEL (15 min)	WEL
100-41-4	Etylbenzén	100	441		TWA (8 h)	WEL
		125	552		STEL (15 min)	WEL
80-62-6	Metylmetakrylát	50	208		TWA (8 h)	WEL
		100	416		STEL (15 min)	WEL
1330-20-7	Xylén: zmiešané izoméry	50	220		TWA (8 h)	WEL
		100	441		STEL (15 min)	WEL

Hodnoty usmerňovania biologického monitorovania (EH40)

CAS číslo	Látka	Parameter	Hodnota	Hodnota testovacieho materiálu	Čas vzorkovania
1330-20-7	Xylén, o-, m-, p- alebo zmiešané izoméry	kyselina metyl-hippurová (Kreatinín)	650 mmol / mol	moč	

8.2. Kontroly expozície**Vhodné technické kontroly**

Kontrola expozície na pracovisku: Pozrite si kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia.

Ochranné a hygienické opatrenia

Vymeňte kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Dodržiavajte časové limity opotrebenia podľa GefStoffV v kombinácii s pravidlami pre ochranu dýchacích ciest prístroj (BGR 190).

Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí: Orámované okuliare. Okuliare.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 5 z 10

Ochrana rúk

Používajte testované ochranné rukavice: Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk) , Butylová guma. Hrúbka materiálu rukavíc: > 0,4mm čas prieniku (maximálna doba nosenia): > 480min Normy DIN / EN: EN ISO 374

Ochrana pokožky

Vhodné ochranné oblečenie: Laboratórna zástera.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest potrebná pri: prekročení limitných hodnôt expozície nedostatočná ventilácia. nedostatočný absorpcie.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri kapitolu 7 Nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo: kvapalina
 farba: charakteristický
 Zápach: uhl'ovodíky, aromatické.

Zmeny vo fyzickom stave

		Testovacia metóda
Počiatková teplota varu a rozsah varu:	135 ° C	
Teplota mäknutia:		DIN 52025
Teplota vzplanutia:	30 ° C	
Dolné limity výbušnosti:	1 obj. %	
Horné limity výbušnosti:	8 obj. %	
Teplota vznietenia:	145 ° C	
Tlak pár:	4,9 hPa	
(pri 20 ° C)		
Hustota:	1,266 g / cm ³ DIN 53217	
Doba prietoku:	> 600 (3 mm) 3 DIN 53211	
Obsah rozpúšťadla:	VOCV (CH): 38,04% VOC (EU): 459,215 g / l	

9.2. Ďalšie informácie

Obsah tuhých látok: 62%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. reaktivita**

Žiadne riziká nestoja za zmienku. Dodržiavajte vždy pokyny uvedené na karte bezpečnostných údajov.

10.2. Chemická stabilita

Žiadne riziká nestoja za zmienku. Dodržiavajte vždy pokyny uvedené na karte bezpečnostných údajov.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne riziká nestoja za zmienku. Dodržiavajte vždy pokyny uvedené na karte bezpečnostných údajov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajte mimo dosahu tepla. Nebezpečenstvo vznietenia. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
 V prípade zahrievania: Nebezpečenstvo roztrhnutia nádoby.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zásady (alkálie). Kyselina. Oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplný rozklad môže viesť k úniku dráždivých plynov a pár.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 6 z 10

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

CAS číslo	Chemický názov		Druh	Zdroj	Metóda
	Expozičná trasa	Dávka			
64742-95-6	Solventaphta, ľahký aromatický, obsah benzénu <0,1%				
	perorálne	LD50 2000 mg / kg	Potkan		
	kožné	LD50 3160 mg / kg	Králík		
	inhalácia (4 h) pary	LC50 5,2 mg / l	Potkan		
1330-20-7	xylén				
	kožné	ATE 1100 mg / kg			
	inhalačné pary	ATE 11 mg / l			
	inhalačný aerosól	ATE 1,5 mg / l			
108-65-6	2-metoxy-1-metyletylacetát				
	perorálne	LD50 8532 mg / kg	Potkan	RTECS	
	kožné	LD50 7500 mg / kg	Králík		
107-98-2	1-metoxy-2-propanol; monopropylénglykolmetyléter				
	perorálne	LD50 > 5000 mg / kg	Potkan	IUCLID	
	kožné	LD50 11000 mg / kg	Králík		
100-41-4	etylbenzén				
	perorálne	LD50 3500 mg / kg	Potkan	GESTIS	
	kožné	LD50 15400 mg / kg	Králík	GESTIS	
	inhalácia (4 h) pary	LC50 17,2 mg / l	Potkan		
	inhalačný aerosól	ATE 1,5 mg / l			
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetonalkohol				
	perorálne	LD50 2520 mg / kg	Potkan		
	kožné	LD50 13630 mg / kg	Králík		
68308-64-5	Kvartérne amóniové zluččeniny, Kokosalkyletyldimetyl-, etylsulfát				
	perorálne	ATE 500 mg / kg			

Podráždenie a leptanie

Hodnotenie: Nie je dráždivý.

STOT - opakovaná expozícia

Má odmasťujúci účinok na pokožku.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Potkan LD50: 4300 - 5800 mg / kg Akútna toxicita, perorálna

Údaje sa vzťahujú na hlavný komponent.

Ďalšie informácie o skúškach

Klasifikácia bola vykonaná v súlade s výpočtovou metódou smernice o prípravách (1999/45 / ES).

Ďalšie informácie

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 7 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nedostane sa do vody, kým sa proces vykonáva podľa predpisov.

Veľmi jedovatý pre vodný hmyz.

CAS číslo	Chemický názov	Toxicita pre vodné organizmy	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
108-65-6	2-metoxy-1-metyletylacetát						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 161 mg / l	96 h		Pimephales promelas		
	Akútna toxicita kôrovcov	EC50 408 mg / l	48 h		Daphnia magna		
107-98-2	1-metoxy-2-propanol; monopropylénglykolmetyléter						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 4600 - 10000 mg / l	96 h		Leuciscus idus	IUCLID	
	Akútna toxicita pre riasy	ErC50 > 1000 mg / l	72 h		Selenastrum capricornutum		
	Akútna toxicita kôrovcov	EC50 > 500 mg / l	48 h		Daphnia magna	IUCLID	
100-41-4	etylbenzén						
	Akútna toxicita pre riasy	ErC50 3,6 mg / l	96 h		Algen	GESTIS	
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetonalkohol						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 420 mg / l	96 h		Lepomis macrochirus		

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda

CAS číslo	Chemický názov	Zápis prachu
108-65-6	2-metoxy-1-metyletylacetát	0,43
107-98-2	1-metoxy-2-propanol; monopropylénglykolmetyléter	-0,437
100-41-4	etylbenzén	3,15
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetonalkohol	1,03

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie

Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo do kanalizácie. Klasifikácia bola vykonaná podľa výpočtu smernice o prípravách (1999/45 / ES).

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 8 z 10

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Rady pre likvidáciu**

Zabráňte vniknutiu do povrchových vôd alebo do kanalizácie. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.

Množstvo odpadu zo zvyškov / nepoužitých výrobkov

080111 ODPADY Z VÝROBY, FORMULÁCIE, DODÁVOK A POUŽITIA (MFSU) \ t
POVRCHY (FARBY, LAKY A VITREÁLNE ENAMELY), LEPIDLÁ, TESNENIA A
TLAČOVÉ VLOŽKY; Odpady z VSDP a odstraňovanie farieb a lakov; odpadová farba a laky
obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Číslo použitého odpadu

080111 ODPADY Z VÝROBY, FORMULÁCIE, DODÁVOK A POUŽITIA
POVRCHY (FARBY, LAKY A VITREÁLNE ENAMELY), LEPIDLÁ, TESNENIA A
TLAČOVÉ VLOŽKY; Odpady z VSDP a odstraňovanie farieb a lakov; odpadová farba a laky
obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Číslo zneškodnenia kontaminovaného obalu

080111 ODPADY Z VÝROBY, FORMULÁCIE, DODÁVOK A POUŽITIA
POVRCHY (FARBY, LAKY A VITREÁLNE ENAMELY), LEPIDLÁ, TESNENIA A
TLAČOVÉ VLOŽKY; Odpady z VSDP a odstraňovanie farieb a lakov; odpadová farba a laky
obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kontaminovaný obal

Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako s samotnou látkou. Odovzdajte oficiálne registrovanej spoločnosti na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR / RID)****14.1. Číslo OSN:**

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Farba (vrátane farby, laku, smaltu, škvŕn, šelakových roztokov, lakov,
leštido, tekuté plnivo a tekutý lak základ) alebo S farbou SÚVISIACI MATERIÁL
(vrátane riedidla alebo redukčnej zmesi)

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Označenie nebezpečenstva:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvo:

LQ7

Nebezpečenstvo č.:

33

Ďalšie použiteľné informácie (pozemná doprava)

: 163 - 640 H - 650

: 3

Ak sa tento výrobok prepravuje v nádobách s objemom najviac 450 l podľa ADR / RID č. 2.2.3.1.5,
v zmysle prepravných predpisov sa neuvádza ako nebezpečný tovar.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 9 z 10

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN:**

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Farba (vrátane farby, laku, smaltu, škvŕn, šelakových roztokov, lakov, základ na leštenie, tekuté plnivo a tekutý lak)

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Označenie nebezpečnosti:

3



Klasifikačný kód:

F1

Obmedzené množstvo:

LQ7

Iné použiteľné informácie (vnútrozemská vodná doprava)

: 163 640H 650

Ak sa tento výrobok prepravuje v nádobách s objemom najviac 450 l podľa ADR / RID č. 2.2.3.1.5, v zmysle prepravných predpisov sa neuvádza ako nebezpečný tovar.

Námorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN:**

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Farba

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Označenie nebezpečnosti:

3



Látka znečisťujúca moria:

•

Obmedzené množstvo:

5 l

EmS:

F-E, S-E

Ďalšie použiteľné informácie (námorná doprava)

: 163, 223, 944, 955

Preprava v súlade s bodom 2.3.2.5 kódexu IMDG.

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**14.1. Číslo OSN:**

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Farba

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Označenie nebezpečnosti:

3



Obmedzené množstvo Cestujúci:

10 L

Pokyny na balenie IATA - Cestujúci:

309

IATA-max. množstvo - cestujúci:

60l

Pokyny na balenie IATA - Cargo:

310

IATA-max. množstvo - Náklad:

220l

Ďalšie použiteľné informácie (letecká doprava)

: Y309

14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie

NEBEZPEČENSTVO PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200 EG

Dátum revízie: 04.09.2018

Kód výrobku: 1000EG

Strana 10 z 10

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia používania (DOSAH, príloha XVII):

Položka 28: Rozpúšťadlová nafta, ľahký aromatický, obsah benzénu <0,1%

2004/42 / ES (VOC): VOCV (CH): 38,04%

VOC (EU): 459,215 g / l

Národné regulačné informácie

Pracovné obmedzenia:

Dodržiavajte obmedzenia týkajúce sa zamestnávania mladistvých podľa „Smernica o ochrane práce mladistvého“(94/33 / ES).

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania

podľa smernice o ochrane materstva (92/85 / EHS) pre očakávané alebo dojčiace matky.

Trieda ohrozenia vody (D):

2 - jasne kontaminujúca vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevykonalo posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Relevantné vyhlásenia H a EUH (číslo a celý text)**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý po vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH208	Obsahuje metylmetakrylát; metyl-2-metylprop-2-enoát; metyl-2-metylpropenoát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

Vyššie uvedené informácie opisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku a sú založené na našich súčasných vedomostiach. Tieto informácie sú určené na to, aby vám poskytli informácie o bezpečnej manipulácii s produktom uvedené v tomto bezpečnostnom liste, na skladovanie, spracovanie, prepravu a likvidáciu. Informácie nemôžu byť prevedené na iné výrobky. V prípade zmiešania produktu s inými produktmi alebo v prípade, keď informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov nemusia nevyhnutne platiť pre nový vyrobený materiál.