

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 1 z 12

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

WS-Plast® Dickschicht M 4200

UFI: N000-50S6-S007-URKT

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

Barva, Lak.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívat pro produkty, které jsou určeny k přímému kontaktu s potravinami.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik

Název ulice: Am Sportplatz 5

Místo: D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefon: +49 6188 9575-0

Fax: +49 6188 9575-30

E-mail: info@ws-lackchemie.de

Kontaktní osoba: Abt. Produkt / Sicherheit

Informační oblast: Abt. Produkt / Sicherheit

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé +49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre**situace:****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

xylen

Signální slovo: Varování

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 2 z 12

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte .
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje butyl-akrylát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Relevantní složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
1330-20-7	xylen			15 - < 20 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%			5 - < 10 %
	265-199-0			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
100-41-4	ethylbenzen			5 - < 10 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol			5 - < 10 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
141-32-2	butyl-akrylát			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H226 H315 H319 H317 H335			
13463-67-7	oxid titaničitý			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 3 z 12

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylen	15 - < 20 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = 7500 mg/kg; orální: LD50 = 8532 mg/kg	
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 5,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3160 mg/kg; orální: LD50 = 2000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 17,2 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 15400 mg/kg; orální: LD50 = 3500 mg/kg	
123-42-2	204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = 13630 mg/kg; orální: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = 11000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	

Jiné údaje

Celý text R-věty najdete pod odstavcem 16.

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

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Nedávat jíst nebo pít.

Při vdechnutí

Při vdechnutí mlhy ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo návod. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Vyměnit zmáčený oděv. Důkladné umýt (sprcha nebo koupel).

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřeně oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

@1501.B015621 Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

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

Pěna. Suché hasivo. Oxid uhličitý (CO₂). ABC prášek.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. K ochraně osob

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 4 z 12

a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Produkt odstranit z dosahu požáru. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Doporučuje se upravit všechny pracovní procesy tak, aby bylo vyloučeno následující: inhalování, kontakt s pokožkou. Oční kontakt. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Vyhnete se těmto látkám: Kyselina. Zásada. Materiál, hořlavý. Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chránit před: horko. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 5 z 12

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,85	550		NPK-P	
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetát	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
123-42-2	Diacetonalkohol	41,4	200		PEL	
		62,1	300		NPK-P	
100-41-4	Ethylbenzen	45,4	200		PEL	
		113,5	500		NPK-P	
141-32-2	n-Butylakrylát	1,88	10		PEL	
		3,76	20		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
100-41-4	Ethylbenzen	Mandlová kyselina (kreatininu)	1500 mg/g	moč	Konec směny

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Omezování a sledování expozice na pracovišti: Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: Brýlový rám. Košíčkové brýle.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení:
Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku), Butylkaučuk.
Hustota materiálu rukavic: >0,4mm
doba průniku (maximální doba nošení): >480min
Normy DIN/EN EN ISO 374

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty nedostatečnému větrání. nedostatečné odsávání.

Omezování expozice životního prostředí

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	charakteristický
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 6 z 12

	Metoda
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	122 °C DIN 51751
Meze výbušnosti - dolní:	1,1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,0 objem. %
Bod vzplanutí:	24 °C DIN 51376
Bod samozápalu:	270 °C DIN 53217
Tlak par: (při 20 °C)	7 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,360 g/cm ³ DIN 53217

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 3%
Obsah rozpouštědel:	VOCV (CH): 32,1 % VOC (EU) 443,7 g/l 67,9 %
Obsah pevných látek:	
Bod měknutí:	DIN 52025
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	10000 mPa·s
Výtoková doba: (při 20 °C)	>30s 6 DIN EN ISO 2431

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

10.2. Chemická stabilita

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se těmto podmínkám:
Pri zahrívání: Nebezpečí prasknutí nádrží.

10.5. Neslučitelné materiály

Alkálie (louhy). Kyselina. Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Toxikologická data nejsou známá.

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

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 7 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1330-20-7	xylén					
	dermální		ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára		ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha		ATE 1,5 mg/l			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
	orální		LD50 8532 mg/kg	Potkan	RTECS	
	dermální		LD50 7500 mg/kg	Králík		
64742-95-6	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%					
	orální		LD50 2000 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 3160 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára		LC50 5,2 mg/l	Potkan		
100-41-4	ethylbenzen					
	orální		LD50 3500 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermální		LD50 15400 mg/kg	Králík	GESTIS	
	inhalační (4 h) pára		LC50 17,2 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha		ATE 1,5 mg/l			
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol					
	orální		LD50 2520 mg/kg	Potkan		
	dermální		LD50 13630 mg/kg	Králík		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	orální		LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermální		LD50 11000 mg/kg	Králík		

Žíravost a dráždivost

Hodnocení: Není dráždivý.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Odmašťuje pokožku.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Potkan LD50: 4300 - 5800 mg/kg Akutní toxicita, orální

Údaje se vztahují k hlavní složce.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Jiné údaje**

Toxikologická data nejsou známá.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Podle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 8 z 12

Velmi jedovatý pro blešivce.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	0,43
100-41-4	ethylbenzen	3,15
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol	1,03
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Žádné údaje k dispozici

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 údaje k dispozici

Jiné údaje

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

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

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 9 z 12

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

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

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Odevzdat schválené odstraňovací firmě..

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 163 367 650

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

Přepravní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Bude-li tento produkt přepravován v nádrži s maximálním objemem 450 litrů podle ARD/RID č. 2.2.3.1.5, pak se nejedná o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1263

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Barva

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 10 z 12

Zvláštní opatření: 163 367 650
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Bude-li tento produkt přepravován v nádrži s maximálním objemem 450 litrů podle ARD/RID č. 2.2.3.1.5, pak se nejedná o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: PAINT
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: 163, 223, 367, 955
Omezené množství (LQ): 5 L
Vyňaté množství: E1
EmS: F-E, S-E

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Transport v souladu s § 2.3.2.5 (IMDG).

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: PAINT
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3 A72 A192
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L
Passenger LQ: Y344
Vyňaté množství: E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 11 z 12

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 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v
barvách a lacích: VOCV (CH): 32,1 %
VOC (EU) 443,7 g/l**Informace o národních právních předpisech**Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**Flam. Liq: Hořlavá kapalina
Acute Tox: Akutní toxicita
Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Eye Irrit: Podráždění očí
Skin Sens: Senzibilizace kůže
Carc: Karcinogenita
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí**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.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208 Obsahuje butyl-akrylát. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH211 Pozor! Při postříku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.**Jiné údaje**

Produkt je klasifikován a označen podle smernic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 1000

Strana 12 z 12

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.

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