

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 1 z 12

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

WS-Plast® Dickschicht M 4200

UFI:

N000-50S6-S007-URKT

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Farba, náter.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať pre produkty, ktoré sú určené pre kontakt s potravinami.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: 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

Partner na konzultáciu: Abt. Produkt / Sicherheit

Informačné oddelenie: Abt. Produkt / Sicherheit

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: STOT RE 2

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

xylén

Výstražné slovo:

Pozor

Piktogramy:**Výstražné upozornenia**

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315

Dráždi kožu.

H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 2 z 12

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
- P271 Používať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite .
- P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
- P234 Uchovávať iba v pôvodnom balení.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

- EUH208 Obsahuje n-butyl-akrylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
1330-20-7	xylén			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	(1-metoxypentán-2-yl)-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	etylbenzén			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-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol			5 - < 10 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
107-98-2	1-metoxypentán-2-ol			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
141-32-2	n-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 znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 3 z 12

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylén	15 - < 20 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	5 - < 10 %
		dermálne: LD50 = 7500 mg/kg; orálne: LD50 = 8532 mg/kg	
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = 5,2 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 3160 mg/kg; orálne: LD50 = 2000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzén	5 - < 10 %
		inhalačne: LC50 = 17,2 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 15400 mg/kg; orálne: LD50 = 3500 mg/kg	
123-42-2	204-626-7	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol	5 - < 10 %
		dermálne: LD50 = 13630 mg/kg; orálne: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-metoxypropán-2-ol	5 - < 10 %
		dermálne: LD50 = 11000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	

Ďalšie inštrukcie

Vysvetľujúci text R-vety nájdete pod odstavcom 16.

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

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Nepodávajte jedlo alebo pitie.

Pri vdýchnutí

Prípadné nadýchnutie vystreknutej hmy, ihneď konzultujte s lekárom a ukážte balenie alebo etiketu. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vymeňte kontaminované oblečenie. Vykonaajte dôkladnú telesnú hygienu (sprcha alebo kúpeľ).

Pri kontakte s očami

V prípade, že sa dostane produkt do očí, okamžite vypláchnite viečkovú štrbinu väčším množstvom vody minimálne po dobu 5 minút. Následne konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

@1501.B015621 Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

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

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena. Suchý hasiaci prostriedok. Kyslíčnik uhličitý (CO₂). ABC-prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Prudký vodný trysk.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 4 z 12

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa vytvárajú silné sadze. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Produkt odstráňte z dosahu ohňa. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú vybavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Odporúča sa vytvoriť všetky pracovné procesy tak, aby bolo vylúčené nasledujúce: inhalácia, kontakt s pokožkou, očný kontakt. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190).

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

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Vyhnuť sa látkam: Kyselina. Báza (zásada). Materiál, horľavý. Oxidačné činidlo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Chrániť pred: horúčava. Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 5 z 12

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	NPEL	Pôvod
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol (propylénglykolmono-metyléter)	100	375		priemerný	
		150	568		krátkodobý	
108-65-6	2-metoxypropán-2-yl acetát (propylénglykol 1-metyléter 2-acetát)	50	275		priemerný	
		100	550		krátkodobý	
100-41-4	etylbenzén	100	442		priemerný	
		200	884		krátkodobý	
141-32-2	n-butylakrylát	2	11		priemerný	
		10	53		krátkodobý	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
1330-20-7	Xylén, zmiešané izoméry	50	221		priemerný	
		100	442		krátkodobý	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
1330-20-7	Xylén	xylén	1,5 mg/l	K	b
100-41-4	Etylbenzén	2- a 4-etylfenol	12 mg/l	M	b,c

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Obmedzenie a kontrolovanie expozície na pracovisku: Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: Rámové okuliare. Košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu:

Vhodný materiál: NBR (nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk.

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,4mm

čas prieniku (maximálna doba nosenia): >480min

normy DIN-/EN EN ISO 374

Ochrana pokožky

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty nepostačujúce vetranie, nedostatočné odsávanie.

Environmentálne kontroly expozície

Pozri kapitolu 7 Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

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

Fyzikálny stav:

kvapalný

Farba:

charakteristický

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 6 z 12

Zápach: charakteristický
Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

	Metóda
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	122 °C DIN 51751
Dolný limit výbušnosti:	1,1 obj. %
Horný limit výbušnosti:	7,0 obj. %
Teplota vzplanutia:	24 °C DIN 51376
Teplota samovznietenia:	270 °C DIN 53217
Tlak pary: (pri 20 °C)	7 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,360 g/cm ³ DIN 53217

9.2. Iné informácie**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla:	< 3%
Obsah rozpúšť' dľa:	VOCV (CH): 32,1 % VOC (EU) 443,7 g/l 67,9 %
Obsah tuhého telesa:	DIN 52025
Bod zmäknutia:	10000 mPa·s
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	
Výtoková doba: (pri 20 °C)	>30s 6 DIN EN ISO 2431

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

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.2. Chemická stabilita

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarovať sa podmienkám:
Pri zohriatí: Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.

10.5. Nekompatibilné materiály

Alkály (lúhovanie). Kyselina. Oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termické rozloženie môže viesť k vylučovaniu dráždivých plynov a pár.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 7 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
1330-20-7	xylén				
	dermálne	ATE 1100 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
108-65-6	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát				
	orálne	LD50 8532 mg/kg	Potkan	RTECS	
	dermálne	LD50 7500 mg/kg	Králik		
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%				
	orálne	LD50 2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 3160 mg/kg	Králik.		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 5,2 mg/l	Potkan		
100-41-4	etylbenzén				
	orálne	LD50 3500 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermálne	LD50 15400 mg/kg	Králik	GESTIS	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 17,2 mg/l	Potkan		
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol				
	orálne	LD50 2520 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 13630 mg/kg	Králik		
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermálne	LD50 11000 mg/kg	Králik		

Žieravosť a dráždivosť

Zhodnotenie: Nedráždi.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Odmasťovací účinok na pokožku.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

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

Údaje sa vzťahujú na hlavnú zložku.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Ďalšie inštrukcie**

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

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

Nedostane sa pri použití podľa predpisov do odpadových vôd.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 8 z 12

Silne jedovatý pre dafnie.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
108-65-6	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 161 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 408 mg/l	48 h	Daphnia magna		
100-41-4	etylbenzén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Akútna toxicita rias	ErC50 3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS	
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
108-65-6	(1-metoxypropán-2-yl)-acetát	0,43
100-41-4	etylbenzén	3,15
123-42-2	4-hydroxy-4-metylpentán-2-ón; diacetón-alkohol	1,03
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol	-0,437

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Všeobecné údaje

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

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

Kl'úč odpadu produktu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 9 z 12

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Odovzdať uznávaným firmám s likvidáciou odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: PAINT

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1
Posebne doložbe: 163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Vyňaté množstvá: E1
Dopravná kategória: 3
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 30
Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Keď bude tento produkt prepravovaný v nádrži s maximálnym objemom 450 litrov podľa ADR/RID č. 2.2.3.1.5., potom sa nejedná o nebezpečný náklad v zmysle dopravných predpisov.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 10 z 12



Klasifikačný kód: F1
 Posebne doložbe: 163 367 650
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

Keď bude tento produkt prepravovaný v nádrži s maximálnym objemom 450 litrov podľa ADR/RID č. 2.2.3.1.5., potom sa nejedná o nebezpečný náklad v zmysle dopravných predpisov.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: PAINT
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: 163, 223, 367, 955
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
 Vyňaté množstvá: E1
 EmS: F-E, S-E

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: PAINT
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: A3 A72 A192
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Vyňaté množstvá: E1
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad: 366
 IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad: 220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 11 z 12

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 28, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch: VOCV (CH): 32,1 %
VOC (EU) 443,7 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky a akronymy**

Flam. Liq: Horľavá kvapalina
Acute Tox: Akútna toxicita
Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť
Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
Eye Irrit: Podráždenie očí
Skin Sens: Kožná senzibilizácia
Carc: Karcinogenita
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Plast® Dickschicht M 4200

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 1000

Strana 12 z 12

EUH208

Obsahuje n-butyl-akrylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Ďalšie informácie

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

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)