

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 1 z 13

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

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

UFI: F7V5-R984-2VJP-C1FH

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 situace:

+49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre

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

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 3

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

aceton; propan-2-on; propanon

Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%

1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxypropan-2-ol; propylenglykolmonoethylether

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

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 2 z 13

- | | |
|------|--|
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| 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. |
| P211 | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| P251 | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| P261 | Zamezte vdechování . |
| P271 | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |

Zvláštní značení u speciálních směsí

- | | |
|--------|--|
| EUH208 | Obsahuje methyl-methakrylát; methyl-2-methylprop-2-enoát; methyl-2-methylpropenoát.
Může vyvolat alergickou reakci. |
|--------|--|

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Aerosole

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 3 z 13

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			20 - < 25 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	propan			15 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			15 - < 20 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	xylen			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%			1 - < 5 %
	265-199-0			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol; 2PG1EE; 1-ethoxypropan-2-ol; propylenglykolmonoethylether			1 - < 5 %
	216-374-5	603-177-00-8		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
100-41-4	ethylbenzen			< 1 %
	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			< 1 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			< 1 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
68308-64-5	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Kokosalkylethyldimethyl-, Ethylsulfate			< 1 %
	269-662-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400			
80-62-6	methyl-methakrylát; methyl-2-methylprop-2-enoát; methyl-2-methylpropenoát			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 4 z 13

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	20 - < 25 %
		inhalační: LC50 = 76 mg/l (páry); dermální: LD50 = 20000 mg/kg; orální: LD50 = 5800 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	15 - < 20 %
		inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny)	
1330-20-7	215-535-7	xylén	5 - < 10 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg	
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 5,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3160 mg/kg; orální: LD50 = 2000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	< 1 %
		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	< 1 %
		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	< 1 %
		dermální: LD50 = 11000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
68308-64-5	269-662-8	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Kokosalkylethyldimethyl-, Ethylsulfate	< 1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

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). Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky.

Při vdechnutí

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Znečištěný oděv i spodní prádlo, boty a ponožky ihned svlékněte. Důkladné umýt (sprcha nebo koupel). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Při zasažení očí

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

Při požití

Ihned vyhledat lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nedávat jíst nebo pít.

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).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 5 z 13

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Zvláštní nebezpečí samotné látky, jejich produktů hoření nebo uvolněných plynů: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Znečištěnou odpadní vodu jímát a zlikvidovat.

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Vhodný pohlcovací materiál: infuzórová hlinka (křemelina).

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**

Pokyny k bezpečnému zacházení: Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabraňte následujícím: inhalování, kontakt s pokožkou. Oční kontakt.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

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

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.
Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Vyhněte se těmto látkám: Kyselina. Zásada. Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte jen v originálním balení. Chránit před:
horko. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 6 z 13

8.1. Kontrolní parametry**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1569-02-4	1-Ethoxypropan-2-ol	62,37	270		PEL	
		127,05	550		NPK-P	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	72,09	270		PEL	
		146,85	550		NPK-P	
67-64-1	Aceton	331,2	800		PEL	
		621	1500		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	
80-62-6	Methylmetakrylát	12	50		PEL	
		36	150		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

Jiné údaje o limitních hodnotách

pramen:

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

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

Vhodná ochrana očí: 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

Dodatečné tělesné ochranné prostředky: Minimální standardy bezpečnostních opatření pro styk s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem:

Omezování expozice životního prostředí

Viz kapitola 7 Nejsou potřebná žádná opatření.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 7 z 13

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

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

	Metoda
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-42 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1,2 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	17,8 objem. %
Bod vzplanutí:	-4 °C DIN EN ISO 1523
Bod samozápalu:	330 °C DIN 51794
Tlak par: (při 20 °C)	3,2 hPa DIN EN 12
Hustota (při 20 °C):	0,78 g/cm ³

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Teplota samovznícení plyny:	Propan / Butan
--------------------------------	----------------

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	77,01 %
	Hodnota VOC 600,676
Obsah pevných látek:	23 %

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

horko. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

10.5. Neslučitelné materiály

reaguje s : Alkálie (louhy). 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**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Potkan , 15 min.)
Dimethylether LC50: 308 mg/L (Potkan)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 8 z 13

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
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	orální	LD50 mg/kg	5800	Potkan	RTECS
	dermální	LD50 mg/kg	20000	Králík	IUCLID
	inhalační (4 h) pára	LC50	76 mg/l	Potkan	
106-97-8	butan				
	inhalační (4 h) plyn	LC50	658 ppm	Potkan	GESTIS
1330-20-7	xylen				
	dermální	ATE mg/kg	1100		
	inhalační pára	ATE	11 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l		
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%				
	orální	LD50 mg/kg	2000	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	3160	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	5,2 mg/l	Potkan	
100-41-4	ethylbenzen				
	orální	LD50 mg/kg	3500	Potkan	GESTIS
	dermální	LD50 mg/kg	15400	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 mg/kg	2520	Potkan	
	dermální	LD50 mg/kg	13630	Králík	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether				
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID
	dermální	LD50 mg/kg	11000	Králík	
68308-64-5	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Kokosalkylethyltrimethyl-, Ethylsulfate				
	orální	ATE mg/kg	500		

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit omrzliny. Odmašťuje pokožku.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Toxikologická data nejsou známa.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 9 z 13

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

Vodní toxicita

Škodlivý pro blešivce.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	ethylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	4,2 mg/l	96 h	Onchorhynchus 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 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 500	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
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 10 z 13

Jiné údaje

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

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

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLY

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 2

přepravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F

Zvláštní opatření: 190 327 344 625

Omezené množství (LQ): 1 L

Vyňaté množství: E0

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

: 190 - 327 - 625

: 2

: D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLY

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 2

přepravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 2.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 11 z 13



Klasifikační kód: 5F
Zvláštní opatření: 190 327 344 625
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E0

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

: 190 327 625

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omezené množství (LQ): 1000 mL
Vyňaté množství: E0
EmS: F-D, S-U

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

: 63, 190, 277, 327, 959

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Vyňaté množství: E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

: A1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 12 z 13

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 77,01 %
barvách a lacích: Hodnota VOC 600,676

Uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání (nařízení (EU) 2019/1148):

Tento produkt je regulován Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a podstatná zmizení a krádeže musí být nahlášeny na příslušné národní kontaktní místo.

Informace o národních právních předpisechPracovní 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): 3 - silně ohrožující vodu**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**Flam. Gas: Hořlavé plyny
Flam. Liq: Hořlavá kapalina
Acute Tox: Akutní toxicita
Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
Eye Dam: Vážné poškození očí
Eye Irrit: Podráždění očí
Skin Sens: Senzibilizace kůže
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
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.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Plast Spray® M 4200, div. Farbtöne

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 3000

Strana 13 z 13

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje methyl-methakrylát; methyl-2-methylprop-2-enoát; methyl-2-methylpropenoát. Může vyvolat alergickou reakci.

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