

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 1 z 13

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

WS Patina, verschiedenfarbig

UFI: HSH0-1DEW-20DK-9NU3

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:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P501

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte .

Zvláštní značení u speciálních směsíEUH208 Obsahuje methyl-methakrylát; methyl-2-methylprop-2-enoát; methyl-2-methylpropenoát.
Může vyvolat alergickou reakci.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 2 z 13

Chemická charakteristika

Barva, Lak.

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%			15 - < 20 %
	265-199-0			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
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			
100-41-4	ethylbenzen			1 - < 5 %
	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 - < 5 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát			1 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
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			
63449-41-2	kvarterní amoniové sloučeniny, alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid			< 1 %
	264-151-6	612-140-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H312 H302 H314 H400			

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 3 z 13

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-95-6	265-199-0	Lösungsmittelnaphta, leichte aromatische, Benzolgehalt <0,1%	15 - < 20 %
		inhalační: LC50 = 5,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3160 mg/kg; orální: LD50 = 2000 mg/kg	
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	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	1 - < 5 %
		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 - < 5 %
		dermální: LD50 = 13630 mg/kg; orální: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = 7500 mg/kg; orální: LD50 = 8532 mg/kg	
1569-01-3	216-372-4	1-Propoxy-2-propanol	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = 3550 mg/kg; orální: LD50 = 2504 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = 11000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
63449-41-2	264-151-6	kvarterní amoniové sloučeniny, alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid	< 1 %
		dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 500 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 přísuv čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Vyměnit zmaččený oděv. Důkladné umýt (sprcha nebo koupel).

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřenou oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

Při požití ihned pít: Voda. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.
Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 4 z 13

Vhodná hasivaOxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek. Suché hasivo. Písek.**Nevhodná hasiva**

Voda. Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Při spalování vzniká velké množství sazí. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. 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. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nebezpečí exploze. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. 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**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. 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**

ochranná opatření: Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. 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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. 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 obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 5 z 13

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující. Vyhněte 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****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	
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

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 6 z 13

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:	uhlovodíky, aromatický.	
Prahová hodnota zápachu:	nejdou stanoveny	
		Metoda
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	135 °C	
Meze výbušnosti - dolní:	0,8 objem. %	
Meze výbušnosti - horní:	8,2 objem. %	
Bod vzplanutí:	30 °C	
Bod samozápalu:	315 °C	
Rozpuštnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
	7 hPa	
Tlak par: (při 20 °C)		
Hustota (při 20 °C):	1,04 g/cm ³	

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:	VOCV (CH): 47,36 % VOC (EU): 443,641 g/l
Obsah pevných látek:	51 %
Bod měknutí:	DIN 52025
Výtoková doba:	>600 s 3 DIN 53211

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

Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru. Vyhněte se těmto podmínkám:

Při 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**



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 7 z 13

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 Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 8 z 13

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
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		
1330-20-7	xylén				
	dermální	ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
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		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát				
	orální	LD50 8532 mg/kg	Potkan	RTECS	
	dermální	LD50 7500 mg/kg	Králík		
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
	orální	LD50 2504 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 3550 mg/kg	Králík		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermální	LD50 11000 mg/kg	Králík		
63449-41-2	kvarterní amoniové sloučeniny, alkyl(C8-C18)(benzyl)dimethylamonium-chlorid				
	orální	ATE 500 mg/kg			
	dermální	ATE 1100 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Hodnocení: Není dráždivý.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Odmašťuje pokožku.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 9 z 13

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

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

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle směrnice 1999/45/ES.

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

Toxikologická data nejsou známa.

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

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Podle určení zpracování dříve nevytvářet do odpadní vody.

Velmi jedovatý pro blešivce.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
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		
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		
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
100-41-4	ethylbenzen	3,15
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on; diacetonalkohol	1,03
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	0,43
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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 10 z 13

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle směrnice 1999/45/ES.

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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

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

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. 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 BARVA

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 163 367 650

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

Přepavní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 11 z 13

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** Barva**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

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** PAINT**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****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** PAINT**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4. Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3 A72 A192

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 12 z 13

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

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): 47,36 % VOC (EU): 443,641 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 Corr: Žíravost pro kůži
Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
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)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS Patina, verschiedenfarbig

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 14

Strana 13 z 13

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.
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.

Jiné údaje

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

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svedomí 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.)