

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 1 z 10

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

WS-Anti-Zink-Paste

UFI: 2PX4-DWEV-3HJ8-2N20

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

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte .
P501	Odstraňte obsah/obal .

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 2 z 10

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, cyclics, aromatics (2-25%)			5 - < 10 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411			
1330-20-7	xylén			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			
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			
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			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			< 1 %
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

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	xylén	5 - < 10 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 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	
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	

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

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

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Dostane-li se vám produkt do očí, ihned

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 3 z 10

vypláchněte vodou otevřené 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****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek. Suché hasivo. Písek.

Nevhodná hasiva

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

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. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 4 z 10

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.

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	
100-41-4	Ethylbenzen	45,4	200		PEL	
		113,5	500		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: Brylový 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-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 5 z 10

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:	nejsou stanoveny

Metoda

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	135 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	8 objem. %
Bod vzplanutí:	30 °C
Bod samozápalu:	430 °C
Tlak par: (při 20 °C)	8 hPa
Hustota:	1,34 g/cm ³ DIN 53217

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:	VOCV (CH): 23,1 %
	VOC (EU) 308,897 g/l
Obsah pevných látek:	76,84 %
Bod měknutí:	DIN 52025
Výtoková doba: (při 20 °C)	>300 (3 mm) 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:
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**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 6 z 10

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

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1330-20-7	xylen					
	dermální		ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára		ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha		ATE 1,5 mg/l			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether					
	orální		LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermální		LD50 11000 mg/kg	Králík		
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			

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.

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 známá.

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

Podle určení zpracování dospěte nevylévat do odpadní vody.

Velmi jedovatý pro blešivce.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
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	
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	

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
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether	-0,437
100-41-4	ethylbenzen	3,15

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 8 z 10

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 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
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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 9 z 10

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

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 Ne

PROSTŘEDÍ:

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

WS-Anti-Zink-Paste

Datum revize: 11.07.2023

Kód produktu: 2012

Strana 10 z 10

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v
barvách a lacích:VOCV (CH): 23,1 %
VOC (EU) 308,897 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

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 nebezpečností 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.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

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

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.)