

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 1 z 10

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

WS-Zink® Spray PUR 900

UFI:

XSW5-U9P8-KVJK-85XP

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**

Kategorie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P211

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P271

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 2 z 10

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Aerosole

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
7440-66-6	práškový zinok (stabilizovaný)			35 - < 40 %
	231-175-3	030-001-01-9		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
74-98-6	propán			15 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	bután			15 - < 20 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
123-86-4	n-butyl-acetát			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
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			
90622-57-4	Hydrocarbons, C9-C12, alkanes, aromatics < 2 %			1 - < 5 %
	292-459-0		01-2119472146-39	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
90622-58-5	Hydrocarbons, liquid, C11-C15, iso-Alkanes			1 - < 5 %
	292-460-6			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066			
100-41-4	etylbenzén			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			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 3 z 10

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
106-97-8	203-448-7	bután	15 - < 20 %
		inhalačne: LC50 = 658 ppm (plyny)	
1330-20-7	215-535-7	xylén	5 - < 10 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg	
90622-58-5	292-460-6	Hydrocarbons, liquid, C11-C15, iso-Alkanes	1 - < 5 %
		orálne: LD50 = 15000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzén	1 - < 5 %
		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	

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). Pri bezvedomí alebo kŕčoch nepodávajte žiadne lieky.

Pri vdýchnutí

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.

Pri kontakte s pokožkou

Špinavý odev, tiež spodné prádlo a obuv ihneď vyzlečte. Vykonajte dôkladnú telesnú hygienu (sprcha alebo kúpeľ). Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

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

Okamžite privolajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte jedlo alebo pitie.

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 akejkoľvek 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).

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia. Mimoriadne ohrozenie prostredníctvom samotnej látky, jej spalín alebo vznikajúcich plynov: Oxidy dusíka (NO_x). Kyslíčnik uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú hasiacu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 4 z 10

vodu zbierajte oddelene.

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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Znečistenú použitú vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). 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**

Pokyny pre bezpečné použitie: Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Zabráňte nasledujúcemu: inhalácia, kontakt s pokožkou, očný kontakt.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

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

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov.
Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Vyhnuť sa látkam: Kyselina. Báza (zásada). Oxidačné činidlo. Papier.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Skladujte len v originálnom balení. Chrániť pred: horúčava. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 5 z 10

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
106-97-8	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)	1000	2400		priemerný	
100-41-4	etylbenzén	100	442		priemerný	
		200	884		krátkodobý	
123-86-4	n-Butylacetát	50	241		priemerný	
		150	723		krátkodobý	
1330-20-7	Xylén, zmiešané izoméry	50	221		priemerný	
		100	442		krátkodobý	
7440-66-6	Zinok, respirabilná frakcia	-	0,1		priemerný	

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

Ďalšie upozornenia

zdroj:

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

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

Vhodná ochrana očí: Košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu:

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

Hrúbka rukavicového materiálu: $>0,4\text{mm}$ čas prieniku (maximálna doba nosenia): $>480\text{min}$

normy DIN-/EN EN ISO 374

Ochrana pokožky

Dodatočné opatrenia k ochrane tela: Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500. Na pracovisku nejedť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Vypracujte plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom:

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:	Aerosól
Farba:	šedý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 6 z 10

Metóda

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu	-42 °C
a rozmedzie teploty varu:	
Dolný limit výbušnosti:	1,2 obj. %
Horný limit výbušnosti:	13,8 obj. %
Teplota vzplanutia:	-25 °C DIN EN ISO 1523
Teplota samovznietenia:	273 °C DIN 51794
Tlak pary:	3,2 hPa DIN EN 12
(pri 20 °C)	
Hustota (pri 20 °C):	0,976 g/cm ³

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Teplotu samovznietenia
plyn:

Propan / Butan

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dla:

VOCV (CH): 61,13 %

VOC (EU): 596,58 g/l

Obsah tuhého telesa:

38,7 %

Výtoková doba:
(pri 20 °C)

<60s 3 DIN 53211

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

horúčava. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje s : Alkály (lúhovanie). 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**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Potkan , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Potkan)

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-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 7 z 10

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
106-97-8	bután				
	inhalačne (4 h) plyn	LC50 658 ppm	Potkan	GESTIS	
1330-20-7	xylén				
	dermálne	ATE 1100 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
90622-58-5	Hydrocarbons, liquid, C11-C15, iso-Alkanes				
	orálne	LD50 15000 mg/kg	Potkan		
100-41-4	etylbenzén				
	orálne	LD50 3500 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermálne	LD50 15400 mg/kg	Králík	GESTIS	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 17,2 mg/l	Potkan		
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť omrzliny. Odmasťovací účinok na pokožku.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

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

Vodná toxicída

Škodlivý pre dafnie.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
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	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
74-98-6	propán	2,36
106-97-8	bután	2,89
100-41-4	etylbenzén	3,15

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 8 z 10

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****Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1950

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

AEROSOLS

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

2

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

-

Bezpečnostné značky:

2.1



Klasifikačný kód:

5F

Posebne doložbe:

190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Vyňaté množstvá:

E0

Dopravná kategória:

2

Kód obmedzenia v tuneli:

D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

: 190 - 327 - 625

: 2

: D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

UN 1950

číslo:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 9 z 10

14.2. Správne expedičné označenie

AEROSOLS

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

2

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostné značky:

2.1



Klasifikačný kód:

5F

Posebne doložbe:

190 327 344 625

Obmedzené množstvá (LQ):

1 L

Vyňaté množstvá:

E0

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

: 190 327 625

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1950

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

AEROSOLS

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

2.1

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostné značky:

2.1



Posebne doložbe:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Obmedzené množstvá (LQ):

1000 mL

Vyňaté množstvá:

E0

EmS:

F-D, S-U

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

: 63, 190, 277, 327, 959

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1950

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie

AEROSOLS, FLAMMABLE

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy

2.1

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostné značky:

2.1



Posebne doložbe:

A145 A167 A802

Obmedzené množstvá (LQ) osobné

30 kg G

dopravné lietadlá:

Passenger LQ:

Y203

Vyňaté množstvá:

E0

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:

203

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:

75 kg

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Zink® Spray PUR 900

Prepracované dňa: 21.07.2023

Katalógové číslo: 3900

Strana 10 z 10

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovaný náklad: 203
IATA-Maximálne množstvo preparavovaný náklad: 150 kg
Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)
: A1

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 VOCV (CH): 61,13 %
farbách a lakoch: VOC (EU): 596,58 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie 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. Gas: Horľavé plyny
Flam. Liq: Horľavá kvapalina
Acute Tox: Akútna toxicita
Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť
Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
Aquatic Acute: Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy
Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy

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

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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