

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 1 z 12

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

WS-Farbresteentferner-Spray

UFI: 5DV5-R9MW-PVJN-PQMN

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**Prací a čistiaci prášok (vrátane výrobkov, ktoré sú založené na rozpúšťadle)
čistiace práce.**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**

Kategoríe nebezpečenstva:

Aerosól: Aerosól 1

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Mimoriadne horľavý aerosól.

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

etyl-acetát

acetón; propán-2-ón; propanón

n-butyl-acetát

2-metylpropán-1-ol; izobutanol

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 2 z 12

H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte 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.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

Aerosole

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 3 z 12

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
74-98-6	propán	20 - < 25 %
	200-827-9	601-003-00-5
	Flam. Gas 1; H220	
106-97-8	bután	20 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0
	Flam. Gas 1; H220	
141-78-6	etyl-acetát	10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
67-64-1	acetón; propán-2-ón; propanón	10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	1 - < 5 %
	201-148-0	603-108-00-1
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	
123-86-4	n-butyl-acetát	1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
68647-72-3	Citrusterpene	1 - < 5 %
	304-454-3	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H304 H400 H410	
124-68-5	2-amino-2-metylpropán-1-ol	< 1 %
	204-709-8	603-070-00-6
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	

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

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	20 - < 25 %
		inhalačne: LC50 = 658 ppm (plyny)	
67-64-1	200-662-2	acetón; propán-2-ón; propanón	10 - < 15 %
		inhalačne: LC50 = 76 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 20000 mg/kg; orálne: LD50 = 5800 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = > 24 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 2830 mg/kg	
124-68-5	204-709-8	2-amino-2-metylpropán-1-ol	< 1 %
		dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = 2900 mg/kg	

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 4 z 12

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

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Postihnutého uložte v klude, prikryte a udržiavajte v teple. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.

Pri kontakte s pokožkou

Vymeňte kontaminované oblečenie. 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 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 hasiací 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. Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Mimoriadne ohrozenie prostredníctvom samotnej látky, jej spalín alebo vznikajúcich plynov: Oxidy dusíka (NO_x). Kyslíčnik uhoľnatý

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

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

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. Nebezpečenstvo výbuchu. 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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 5 z 12

materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Vhodný materiál na pozbieranie: infuzóriová hlinka.

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**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. 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

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Po ukončení práce umyť ruky a tvár. Pri používaní nejedzte ani nepite. 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**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. 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

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci. Vyhnúť 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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
67-64-1	acetón (propanón)	500	1210		priemerný	
106-97-8	bután s obsahom >= 0,1% butadiénu (n-bután)	1000	2400		priemerný	
141-78-6	Etylacetát (octan etylový)	200	734		priemerný	
		400	1468		krátkodobý	
78-83-1	izo-butanol	100	310		priemerný	
123-86-4	n-Butylacetát	50	241		priemerný	
		150	723		krátkodobý	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
67-64-1	Acetón	acetón	80 mg/l	M	b

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 6 z 12

Ďalšie upozornenia

zdroj:

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. 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: >0,4mm

čas prieniku (maximálna doba nosenia): >480min

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 nejest', 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

Filtročný 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:	charakteristický
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené

	Metóda
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	-42 °C
Dolný limit výbušnosti:	0,6 obj. %
Horný limit výbušnosti:	12,6 obj. %
Teplota vzplanutia:	-25 °C DIN EN ISO 1523
Teplota samovznietenia:	273 °C DIN 51794
Tlak pary: (pri 20 °C)	3200 hPa DIN EN 12
Hustota:	0,798 g/cm ³

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

Teplotu samovznietenia
plyn: Propan / Butan

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšť' dla: 71,485 %
Hodnota VOC 570,45

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 7 z 12

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

Uchovávajúte mimo dosahu tepla. Nebezpečenstvo zápalu. Nebezpečenstvo prasknutia nádrží.

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

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
106-97-8	bután				
	inhalačne (4 h) plyn	LC50 658 ppm	Potkan	GESTIS	
67-64-1	acetón; propán-2-ón; propanón				
	orálne	LD50 mg/kg 5800	Potkan	RTECS	
	dermálne	LD50 mg/kg 20000	Králik	IUCLID	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 76 mg/l	Potkan		
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol				
	orálne	LD50 mg/kg > 2830	Potkan		
	dermálne	LD50 mg/kg > 2000	Potkan		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 > 24 mg/l	Potkan		
124-68-5	2-amino-2-metylpropán-1-ol				
	orálne	LD50 mg/kg 2900	Potkan	IUCLID	
	dermálne	LD50 mg/kg > 2000	Králik	IUCLID	

Žieravosť a dráždivosť

@1501.B015550 @1501.B015621

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 8 z 12

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Odmasťovací účinok na pokožku. Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu. Môže spôsobiť omrzliny. Odmasťovací účinok na pokožku.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu podľa Smernice o prípravkoch (1999/45/ES).

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

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Vodná toxicída

Škodlivý pre daľnie.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
67-64-1	acetón; propán-2-ón; propanón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akútna toxicída crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus	
	Akútna toxicída crustacea	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna	
124-68-5	2-amino-2-metylpropán-1-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	190 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	IUCLID
	Akútna toxicita rias	ErC50	520 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	

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
74-98-6	propán	2,36
106-97-8	bután	2,89
67-64-1	acetón; propán-2-ón; propanón	-0,24
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	0,79
124-68-5	2-amino-2-metylpropán-1-ol	-0,74

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 9 z 12

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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu podľa Smernice o prípravkoch (1999/45/ES). 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.

Kl'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

Kl'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

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

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

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS

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): LQ2
Vyňaté množstvá: E0
Dopravná kategória: 2
Kód obmedzenia v tuneli: D

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

: 190 - 327 - 625
: 2
: B1D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 10 z 12

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): LQ2

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, see SP

Marine pollutant: •

Posebne doložbe: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Obmedzené množstvá (LQ): See SP277

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**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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 11 z 12

Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	150 kg

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

- : -
- : A1
- : Y203
- : A145 - A153

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:	71,485 % Hodnota VOC 570,45
---	--------------------------------

Uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní (nariadenia (EÚ) 2019/1148):

Tento výrobok je regulovaný nariadením (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a významné zmiznutia a krádeže sa musia nahlásiť na príslušnom kontaktnom mieste v danej krajine.

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
- Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť
- Skin Irrit: Dráždivosť pre kožu
- Eye Dam: Vážne poškodenie očí
- Eye Irrit: Podráždenie očí
- STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová 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 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

WS-Farbresteentferner-Spray

Prepracované dňa: 11.07.2023

Katalógové číslo: 3012

Strana 12 z 12

H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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.)