

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 1 z 7

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

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Rychle působící čisticí systém, který je vysoce účinný při odstraňování graffiti a barev ze všech hladkých a neporézních povrchů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	ECS-Cleaning Solutions GmbH	
Název ulice:	Wolfener Str. 32-34	
Místo:	D-12681 Berlin	
Telefon:	+49 (0) 30 36464036 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	gunnar.kleinmann@ecsag.com / CZ info@dpparts.cz	
Kontaktní osoba:	Herr Gunnar Kleinmann	

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

Eye Irrit. 2; H319

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu ustanovení (EG) č.1272/2008 (GHS).

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte Hände, Unterarme und Gesicht.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 2 z 7

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
67-56-1	Methanol	0,1 %
	200-659-6	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370	

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	
67-56-1	200-659-6	Methanol	0,1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: LD50 = 5628 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

nelze použít

Při styku s kůží

Pri styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Pri zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Pri požití vypláchnete ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený pri vědomí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s pokožkou: Produkt může v ojedinělých případech způsobovat přechodné zarudnutí pokožky. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

Zasažení očí: Mohou se vyskytnout následující symptomy: Zarudnutí spojivek. Bolesti. Dráždí k slzení. porucha vidění. Může způsobit trvalé poškození.

Polknutí: Mohou se vyskytnout následující symptomy: Možná bolest a zarudnutí úst a hrdla. zvracení.

Podráždění žaludku

Vdechování: Možné nutkání ke kašli s tlakem na hrudi.

Okamžité účinky lze očekávat po krátké expozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádné/nikdo

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Únik: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 3 z 7

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Uzavírejte nebezpečné oblasti a zabraňte neoprávněnému přístupu.
 Žádný přístup pro neoprávněné osoby. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
 Nádoby skladujte těsně uzavřené ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoli úniku.
 Prosak okamžitě odstranit.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Uniklý produkt seberte. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro čištění**

Vhodný pohlcovací materiál: půda. Suchý písek.
 Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Vyhnete se přímému kontaktu s výrobkem. Zajistíte dostatečné větrání.
 Vyhnete se těmto podmínkám: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zajistíte dostatečné větrání.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

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
67-56-1	Methanol	187,75	250		PEL	
		751	1000		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
67-56-1	Methanol	Methanol	15 mg/l	moč	Konec směny

Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 4 z 7

**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

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

Těsně přiléhavé ochranné brýle. V těsné blízkosti by měly být k dispozici stanice pro nouzové vyplachování očí.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích orgánů

Autonomní dýchací přístroj (izolační) (překročení limitní hodnoty)

Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Skupenství: kapalný

Barva:

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti

Produkt nebyl testován.

Další charakteristiky bezpečnosti

nelze použít:

žádné/nikdo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

PŘI expozici: K rozkladu může dojít za podmínek nebo materiálů uvedených níže.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é. Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Únik: Plyny/výpary, jedovaté

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

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 5 z 7

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	7300 mg/kg	Myš.	
LC50, inhalační (pára)	2131 mg/l	Potkan	

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
67-56-1	Methanol					
	orální	LD50	5628 mg/kg	Potkan		
	dermální	ATE	300 mg/kg			
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,5 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Kontakt s pokožkou: Produkt může v ojedinělých případech způsobovat přechodné zarudnutí pokožky.

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

Zasažení očí: Mohou se vyskytnout následující symptomy: Bolesti. Zarudnutí spojivek. Slzotvorný. porucha vidění. Může způsobit trvalé poškození.

Polknutí: Možná bolest a zarudnutí úst a hrdla. zvracení. Podráždění žaludku

Vdechování: Možné nutkání ke kašli s tlakem na hrudi.

Okamžité účinky lze očekávat po krátké expozici.

Možná bolest a zarudnutí úst a hrdla.

Podráždění žaludku, zvracení.

Možné nutkání ke kašli s tlakem na hrudi.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Lahko sa vstrebáva do zeme.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

gering Ekotoxický

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 6 z 7

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

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Uživatel je upozorněn, že mohou vzniknout další doplňující místní nebo národní předpisy pro likvidaci.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

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 69

Informace o národních právních předpisech**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Zkratky a akronymyADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Graffiti-und-Farbspray-Entfernungstuecher

Datum revize: 04.08.2022

Kód produktu: 757601

Strana 7 z 7

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H370	Způsobuje poškození orgánů.

Jiné údaje

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.)