

GRAFFITI REMOVER

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 15-10-2025

Verze : 11

Datum tisku: 15-10-2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku : 778

Název: GRAFFITI REMOVER

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: Paint remover

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: San Marco Group Spa

Adresa: Via Alta, 10

Poštovní směrovací číslo/Místo: 30020 - Marcon (VE)

Země: Itálie

Telefon: +39 041 4569322

E-mail (odborník): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam Liq. 3, H226

Eye Dam. 1, H318

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje: 1,3-dioxolan.

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

GRAFFITI REMOVER

P405 - Skladujte uzamčené.

Doplňující charakteristika rizik

Tato informace není k dispozici.

2.3 Další nebezpečnost

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Název	Identifikátor výrobku	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL, M faktor, ATE
propylenkarbonát	Č. CAS : 108-32-7 Č. ES: 203-572-1 Indexové číslo: 607-194-00-1 EU REACH č. : 01-2119537232-48-XXXX	15.0% <= C < 20.0%	Eye Irrit. 2, H319 /	
1,3-dioxolan	Č. CAS : 646-06-0 Č. ES: 211-463-5 Indexové číslo: 605-017-00-2 EU REACH č. : 01-2119490744-29-XXXX	7.0% <= C < 10.0%	Flam Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 /	
methanol	Č. CAS : 67-56-1 Č. ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X EU REACH č. : 01-2119433307-44-XXXX	0.1% <= C < 0.25%	Flam Liq. 2, H225 / oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 3, H311 / inhalation Acute Tox. 3, H331 / STOT SE 1, H370 / Látka, pro kterou platí společná evropská limitní hodnota expozice na pracovišti	STOT SE 1 ; H370: C >= 10.% / STOT SE 2 ; H371: 3.% <= C < 10.% / cATpE (orální): 100 mg/kg bw / cATpE (dermální): 300 mg/kg bw / cATpE (Inhalace): 3.0 mg/L

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Ihned se poradit s lékařem (Toxikologická informační střediska).

Vdechování:

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Po styku s pokožkou:

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.
Důkladné umýt (sprcha nebo koupel).

Po kontaktu s očima:

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.
Chraňte si nezasažené oko.

Po požití:

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

GRAFFITI REMOVER

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neexistují žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených produktem. Zpožděné účinky: Na základě aktuálně dostupných informací neexistují žádné známé případy zpožděných účinků po expozici tomuto produktu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

- Oxid uhličitý (CO₂)
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

- Voda

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Při spalování vzniká velké množství sazí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.
Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Používat osobní ochranné prostředky.
- Odstranit veškeré zdroje vznícení.
- Odvedte osoby do bezpečí.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Znečištěnou odpadní vodu jímát a zlikvidovat.
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

6.3.1 Pro zneškodnění

- Vhodný pohlcovací materiál:
- Savý materiál, organický
- Písek

6.3.2 Pro čištění

- Důkladně umýt vodou.

6.3.3 Další informace

- Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Likvidace: viz oddíl 13
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

GRAFFITI REMOVER

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Bezpečnostní opatření

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

7.1.2 Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv.

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.1.3 Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.1.4 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.1.5 Protipožární opatření

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

7.2.1 Technická opatření a podmínky uskladnění

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

7.2.2 Požadavky na skladovací prostory a obaly

Tato informace není k dispozici.

7.2.3 Obalové materiály:

Tato informace není k dispozici.

7.2.4 Třída skladování

Tato informace není k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

7.3.1 Doporučení

Dodržovat návod k použití.

7.3.2 Oborová řešení

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0

Druh	Země	mg/m ³	ppm	Testovací doba	mg/m ³	ppm	Testovací doba	Poznámka	Zdroj
ACGIH			20.0	8h				Hematologic eff	

methanol - CAS: 67-56-1

Druh	Země	mg/m ³	ppm	Testovací doba	mg/m ³	ppm	Testovací doba	Poznámka	Zdroj
UE		260.0	200.0	8h				Kůže	
ACGIH			200.0	8h		250.0		Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea	
WEL		266.0	200.0	8h	333.0	250.0	15min	Sk	EH40/2005 Workplace exposure limits
PC-TWA		25.0		8h				(skin)	

Monitorovací popř. sledovací metoda

GRAFFITI REMOVER

Tato informace není k dispozici.

Hodnoty DNEL

1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0

DNEL zaměstnanec	Expoziční cesta	Doba expozice	Druh	Hodnota	Poznámka
Zaměstnanec	Inhalace	dlouhodobý	dlouhodobý	18.09 mg/m ³	
Spotřebitel	Inhalace	dlouhodobý	dlouhodobý	4.5 mg/m ³	
Zaměstnanec	dermálně	dlouhodobý	dlouhodobý	4.36 mg/kg bw/day	
Spotřebitel	dermálně	dlouhodobý	dlouhodobý	6.5 mg/kg bw/day	
Spotřebitel	orální	dlouhodobý	dlouhodobý	6.5 mg/kg bw/day	

PNEC

1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0

Druh	Hodnota	Poznámka
Vodní zdroje, Sladká voda	19.7 mg/L	
Vodní zdroje, Mořská voda	1.97 mg/L	
sediment, sladká voda	77.7 mg/kg	
sediment, mořská voda	7.77 mg/kg	
podlaha	2.62 mg/kg	
Čistička	1.0 mg/L	

Biologické limitní hodnoty

Tato informace není k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana pokožky

Ochrana trupu:

Pro ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou je nutná ochrana těla (navíc k obvyklému pracovnímu oděvu).

Při výběru ochranného oděvu je třeba dbát na to, aby šije a zápěstí byly chráněny před kontaktem s produktem.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Ochrana očí/obličeje

Ochranný obličejový štít

Nenoste kontaktní čočky.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Tato informace není k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý

GRAFFITI REMOVER

Zápach	charakteristický
Bod tání	Nelze použít
Bod mrazu	Nelze použít
bod měknutí	Nelze použít
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>35 °C
hořlavost	Hořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nelze použít
Bod vzplanutí	>23 °C
hodnota pH	Nelze použít
Teplota samovznícení	Nelze použít
Teplota rozkladu	Nelze použít
Viskozita	Tato informace není k dispozici.
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný
Rozpustnost v tukách (Olej)	Tato informace není k dispozici.
Rozpustnost (Etanol)	Tato informace není k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nelze použít
Tlak páry	Tato informace není k dispozici.
Hustota	1,09 kg/L
Relativní hustota páry	Tato informace není k dispozici.
index lomu:	Tato informace není k dispozici.
Velikost částice	Nelze použít
Rozsah distribuce velikostí částic	Nelze použít
Tvar a poměr stran	Nelze použít
Stav hromadění a seskupování	Nelze použít
Specifický povrch	Nelze použít

GRAFFITI REMOVER

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti hořlavé kapaliny

Tato informace není k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Další rizika: viz odstavec 2.3.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

Další informace o podmínkách skladování: viz odstavec 7.2

10.5 Neslučitelné materiály

Tato informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Směsi

Akutní toxicita

ate (orální): 47169.811 mg/kg bw

ate (orální): 141509.434 mg/kg bw

ate (orální): 1415.094 mg/kg bw

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Odhad/klasifikace: Eye Dam. 1/H318

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

GRAFFITI REMOVER

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Látky

1,3-dioxolan - CAS: 646-06-0

Akutní toxicita

Metoda	Druh:	Expoziční cesta	Doba expozice	Hodnota	Zdroj	Poznámky	Úvahy
LD50	Potkan	orální		> 2000.0 mg/kg			
LD50	Králík	dermálně		> 2000.0 mg/kg			
LC50	Potkan	Inhalace (pára)		68.4 mg/L			

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Metoda	Druh:	Expoziční cesta	Doba expozice	Hodnota	Zdroj	Poznámky	Úvahy
NOAEC	Potkan	Inhalace		0.903 mg/L			

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Ekotoxické vlastnosti této směsi jsou determinovány ekotoxickými vlastnostmi jejich jednotlivých složek (viz oddíl 3).

Směsi

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Látky

methanol - CAS: 67-56-1

Akutní toxicita ve vodním prostředí

Účinná dávka	Druh	Testovací doba	Hodnota	Poznámky	Metoda	Zdroj	Úvahy
LC50	Danio rerio (Dáňo pruhované)	96h	15400.0 mg/L	lepomis			
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	48h	> 10000.0 mg/L	Daphnia			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směsi

Tato informace není k dispozici.

Látky

Tato informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směsi

Tato informace není k dispozici.

Látky

Tato informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Směsi

Tato informace není k dispozici.

Látky

Tato informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

15-10-2025

Čeština

Strana 8 od 13
Made by Chemilla®

GRAFFITI REMOVER

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

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

NO Czech translation

13.1.1 Způsoby odstraňování

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

Předat schválené firmě k likvidaci.

Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

13.1.2 Jiná doporučení k likvidaci

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Bezpečnostní piktogramy



14.1 UN číslo

ADR/RID/ADN:	UN1993
IMDG:	UN1993
ICAO-TO/IATA-DGR:	UN1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN:	KAPALINA HOŘLAVÁ, N.J.S. (1,3-dioxolan; methanol)
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-dioxolane; methanol)
ICAO-TO/IATA-DGR:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,3-dioxolane; methanol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN:	3
IMDG:	3
ICAO-TO/IATA-DGR:	3

GRAFFITI REMOVER

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN:	III
IMDG:	III
ICAO-TO/IATA-DGR:	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN:	Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.
IMDG:	Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí. Znečišťující moře: Ne
ICAO-TO/IATA-DGR:	Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID/ADN:	Omezené množství (LQ)	5 L
	Vyňatá množství (EQ)	E1
	Zvláštní předpisy	274 601
	Klasifikační kód:	F1
	Přepravní kategorie	3
	kód omezení pro tunely	D/E
IMDG:	Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).	30
	Omezené množství (LQ)	5 L
	Vyňatá množství (EQ)	E1
	Zvláštní předpisy	223 274 955
	Dělicí skupina	-
	Uložení nákladu	Category A
ICAO-TO/IATA-DGR:	Č. EmS	F-E, <u>S-E</u>
	Omezené množství (LQ)	5 L
	Vyňatá množství (EQ)	E1
	Zvláštní předpisy	A3
	Subsidiární rizika	-
	Číslo v pokynech upravujících reakci na naléhavé situace	3L
	Cestující letadlo/vlak	355
	Pouze nákladní letadlo	366

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006 a následné změny

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následné změny

Poslední změna

GRAFFITI REMOVER

Delegované nařízení Komise (EU) 2024/2865
Nařízení (EU) č. 2020/878
Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků
Irelevantní

Jiné předpisy EU

Tato informace není k dispozici.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Směsi

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 40

Ostatní relevantní složky

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 69
methanol (CAS: 67-56-1; EINECS: 200-659-6; INDEX: 603-001-00-X)
Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 75
methanol (CAS: 67-56-1; EINECS: 200-659-6; INDEX: 603-001-00-X)
propylenkarbonát (CAS: 108-32-7; EINECS: 203-572-1; INDEX: 607-194-00-1)

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu

irelevantní

Nařízení (EU) č. 2019/1148 (uvádění prekursorů výbušnin na trh a jejich používání)

irelevantní

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Kategorie nebezpečnosti: P5c

Národní předpisy

Tato informace není k dispozici.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován

Zkratky a akronymy

Zkratky a akronymy	Popis
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AOX	Halogenované organické sloučeniny
ATE	Odhad akutní toxicity
ATEmix	Odhad akutní toxicity směsi
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologickou limitní hodnotou
BOD	Biochemická potřeba kyslíku (EN)
bw	tělesná hmotnost
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
CO2	Oxid uhličitý
COD	Chemická potřeba kyslíku
COSHH	Kontrola látek nebezpečných pro zdraví

GRAFFITI REMOVER

CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
CSR	Zpráva o chemické bezpečnosti
DGR	Nařízení o nebezpečném zboží (IATA)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Rozpuštěný organický uhlík
DU	následný uživatel
EbC50	Účinná koncentrace 50% snížení biomasy
EC	Evropská společenství
EC10	Účinná koncentrace 10%
EC50	účinná koncentrace 50%
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL50	Účinné zatížení 50 %
ELINCS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	havarijní plány
EN	Evropskou normou
ErC10	Účinná koncentrace 10% snížení rychlosti růstu
ErC50	Účinná koncentrace 50% snížení rychlosti růstu
ES	Scénář expozice
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA	International Air Transport Association
IC50	Inhibiční koncentrace 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (EN)
LC50	Střední letální koncentrace
LD50	Letální dávka 50%
LDL0	Letální dávka nízká
LL50	Smrtelné zatížení 50 %
LOAEC	Nejnižší koncentrace pozorovaných negativních účinků
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem
LOEL	nejnižší dávka s pozorovaným účinkem
M-factor	Multiplikační faktor
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Toleranční mez na pracovišti (EU)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEC	Předpověděná ekologická koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
STEL	Limitní hodnota krátkodobé expozice
STOT	Toxicita pro specifické cílové orgány

GRAFFITI REMOVER

STP	Čistička
SU	kategorie použití
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
ThCO2	Teoretické množství oxidu uhličitého
TLV	Prahová mezní hodnota
TWA	8 hodin časově vážené průměrné limity expozice
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

Důležitá literatura a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení (Klasifikace, označování a balení) látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), změněné nařízením 2020/878/ES.

Pokyny pro sestavování bezpečnostních listů od ECHA

Evropská dohoda o mezinárodním přepravování nebezpečných nákladů po silnici (ADR)

Mezinárodní námořní kód pro přepravu nebezpečných nákladů (IMDG)

IATA Pravidla pro nebezpečné zboží (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15
Flam Liq. 3, H226	Hořlavá kapalina a páry.
Eye Dam. 1, H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Flam Liq. 2, H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
oral Acute Tox. 3, H301	Toxický při požití.
dermal Acute Tox. 3, H311	Toxický při styku s kůží.
inhalation Acute Tox. 3, H331	Toxický při vdechování.
STOT SE 1, H370	Způsobuje poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.
Eye Irrit. 2, H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Postup klasifikace
Flam Liq. 3, H226	
Eye Dam. 1, H318	

Odpovědnost: Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) se vztahují pouze k uvedenému výrobku, pokud není uvedeno jinak, na směs tohoto výrobku a jiných látek, atd. Okolnosti se neuplatňují. Tento SDS poskytuje informace o bezpečnosti výrobku pouze pro ty, kteří obdrželi vhodné odborné školení.

Uživatelé tohoto SDS musí provádět nezávislé posouzení použitelnosti tohoto SDS v zvláštních podmínkách použití. V zvláštních případech autor tohoto SDS nebude zodpovědný za žádné škody způsobené použitím tohoto SDS.