

Bezpečnostní list

1. Identifikace

1.1. Identifikátor produktu

Kód:
Název produktu
Chemický název a synonymum

G007/USA
PTFE mazivo
Teflon @Lubricant

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití **Mazivo proti zadření v aerosolu 40%**

Identifikované	využití	Průmyslové využití	Profesionální	použití-
	Spotřebitelský	Průmyslové		
Profesionální použití	-		✓	-

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název
Úplná adresa
Okres a země

AMBRO-SOL S.R.L.
Via per Pavone del Mella n.21
25020 Cigole (BS)
Italia
Tel. +39 030 9959674
Fax +39 030 959265

e-mailová adresa příslušné osoby
odpovědný za bezpečnostní list

quality@ambro-sol.com

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Naléhavé dotazy směřujte na

Americká asociace center pro kontrolu otrav: +1 (800) 222-1222 Výhradní distributor pro ČR: Club Mark, s.r.o.: www.lakmarket.cz

2. Identifikace nebezpečí

Poznámka: Tento výrobek je spotřebitelský výrobek a je označen v souladu s předpisy americké Komise pro bezpečnost spotřebitelských výrobků, které mají přednost před označením nebezpečnosti podle OSHA. Skutečné označení nádoby nebude obsahovat níže uvedené prvky označení. Níže uvedené označení se vztahuje na průmyslové/profesionální výrobky.

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení normy OSHA o nebezpečnosti (HCS) (29 CFR 1910.1200). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list.

Veškeré další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu. Klasifikace a

standardní věta o nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti:

Aerosol, kategorie 1

Extrémně hořlavý aerosol.

Tlakový plyn

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může prasknout.

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

Nebezpečí vdechnutí, kategorie 1

Při požití a vniknutí
do dýchacích cest
může být smrtelný.

Signální slova:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může prasknout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Varovná prohlášení:

Prevence:

P210 Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.**P211** Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení.Reakce: **P251** Nepropichujte ani nepopalujte, a to ani po použití.

Skladování:

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C.**P410+P403** Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

Likvidace:

2.2. Další nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

3. Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Informace nejsou relevantní

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	Obsah %	Klasifikace:
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, izoalkany < 2%. aromatické látky (LVP solv.)	32.59	Nebezpečí vdechnutí, kategorie 1 H304

EC 920-107-4

INDEX -

PROPAN

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

CAS 74-98-6 21.72 Hořlavý plyn kategorie 1 H220, zkapalněný plyn H280

EC 200-827-9

INDEX 601-003-00-5

BUTAN

CAS 106-97-8 9.31 Hořlavý plyn kategorie 1 H220, zkapalněný plyn H280

EC 203-448-7

INDEX 601-004-00-0

Úplné znění vět o nebezpečnosti (H) je uvedeno v oddíle 16 listu.

Výrobek je aerosol obsahující hnací plyny. Pro účely výpočtu nebezpečnosti pro zdraví se hnací plyny neberou v úvahu (pokud nejsou nebezpečné pro zdraví). Uvedená procenta zahrnují hnací plyny.

Procento hnacích látek: 31.03 %

4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte. Okamžitě je vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a plně otevřete oční víčka. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

KŮŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě opláchněte pokožku sprchou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

VDECHNUTÍ: Vyneste na volné prostranství. Pokud postižený přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Nepodávejte nic, co není výslovně povoleno lékařem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených přípravkem nejsou známy.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Informace nejsou k dispozici

5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by měla být běžná: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprej. NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Při přehřátí se mohou aerosolové nádoby deformovat, explodovat a být vymrštěny do značné vzdálenosti. Než se přiblížíte k ohni, nasadte si ochrannou přílbu. Nedýchejte zplodiny hoření.

5.3. Rady pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

K chlazení nádob používejte proudy vody, abyste zabránili rozkladu výrobku a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy používejte kompletní protipožární výstroj.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE

Běžný protipožární oděv, tj. protipožární souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a obuv (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci s autonomním dýchacím přístrojem s otevřeným okruhem a přetlakem stlačeného vzduchu (BS EN 137).

6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte z místa úniku všechny zdroje vznícení (cigarety, plameny, jiskry atd.). Odvedte osoby, které nejsou vhodně vybaveny. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nerozptylujte v životním prostředí.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

K nasáknutí uniklého produktu použijte inertní absorpční materiál. Zajistěte, aby bylo místo úniku dobře odvětráváno. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte shlukování elektrostatických nábojů. Nestříkejte na plameny nebo žhavá tělesa. Výpary se mohou vznítit a může dojít k výbuchu; hromadění výparů je proto třeba zabránit ponecháním otevřených oken a dveří a zajištěním dobrého křížového větrání. Během používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Nedýchejte postřík.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte na místě, kde je zajištěno dostatečné větrání, mimo dosah přímého slunečního záření, při teplotě nižší než 50 °C a mimo dosah jakýchkoli zdrojů hoření.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Informace nejsou k dispozici

8. Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídící parametry

Odkazy na právní předpisy:

USA	Publikace	NIOSH-RELNIOSH č. 2005-149, 3. vydání, 2007.
USA		OSHA-PELOccupational Exposure Limits - Limits for Air Contaminants TABLE Z-1-1910.1000.
USA		CAL/OSHA-PELKalifornská divize bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (Cal-OSHA) Přípustné expoziční limity (PEL). TLV-ACGIHACGIH 2018

PROPAN

Prahová mezní hodnota

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

Typ	Země	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH	-		1000		
OSHA	USA	1800	1000		
CAL/OSHA	USA	1800	1000		
NIOSH	USA	1800	1000		

BUTAN

Prahová hodnota

Typ	Země	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH	-		1000		
CAL/OSHA	USA	1.9	800		
NIOSH	USA	1900	800		

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = inhalovatelná frakce ; RESP = respirabilní frakce ; THORA = hrudní frakce.

8.2. Kontrola expozice

Vzhledem k tomu, že používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte, aby bylo pracoviště dobře odvětráváno prostřednictvím účinné místní aspirace. Osobní ochranné prostředky musí odpovídat platným předpisům.

OCHRANA RUKOU

Není vyžadováno.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte profesionální kombinézu s dlouhými rukávy kategorie I a bezpečnostní obuv. Po odložení ochranného oděvu si tělo umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ

Používejte neprodyšné ochranné brýle (OSHA 29 CFR 1910.133).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) pro látku nebo jednu z látek obsažených ve výrobku, je třeba nosit masku s kombinovaným filtrem certifikovaným NIOSH (NIOSH 42 CFR 84, OSHA 29 CFR 1910.134).

Pokud přijatá technická opatření nejsou vhodná k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, musí být použity prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezená.

KONTROLY EXPOZICE PROSTŘEDÍ

Emise vznikající při výrobních procesech, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány, aby se zajistilo dodržování environmentálních norem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Není k dispozici
Barva	Není k dispozici
Zápach	Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

Bod tání / bod mrazu	Není k dispozici
Počáteční bod varu	Není k dispozici
Rozsah varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí	< 0 °C
Rychlost odpařování	Není k dispozici
Hořlavost pevných látek a plynů	Není k dispozici
Dolní mez hořlavosti	Není k dispozici
Horní mez hořlavosti	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici
Tlak par	Není k dispozici
Hustota par	Není k dispozici
Relativní hustota	a 20 °C 0,69 ± 0,73 g/ml g/ml
Rozpustnost	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	Není k dispozici
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici

9.2. Další informace

Celkový obsah pevných látek (250 °C)	65,35 %
VOC :	34,66 % - 0 ,00 g/l

10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek použití nehrozí žádné zvláštní riziko reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Zabraňte přehřátí.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná redukční nebo oxidační činidla, silné kyseliny nebo zásady, horký materiál.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

11. Toxikologické informace

Pokud nejsou k dispozici experimentální údaje o výrobku samotném, hodnotí se nebezpečnost pro zdraví podle vlastností látek, které obsahuje, za použití kritérií uvedených v příslušném nařízení pro klasifikaci.

Proto je nutné vzít v úvahu koncentraci jednotlivých nebezpečných látek uvedených v oddíle 3, aby bylo možné vyhodnotit toxikologické účinky expozice výrobku.

11.1. Informace o toxikologických účincíchMetabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách

expozice Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice Informace

nejsou k dispozici.

Interaktivní účinky

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, isoalkany < 2% aromáty (LVP solv.) LD50

(orálně) 10000 mg/kg tělesné hmotnosti potkanů

LD50 (dermální) 2000 mg/kg tělesné

hmotnosti potkana LC50 (inhalační)

2480.15 mg/l/4h potkan

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti RESPIRÁTORNÍ

NEBO KOŽNÍ SENSITIZACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

MUTAGENICITA NĚMECKÝCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENNOST

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

STOT - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti STOT

- OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČÍ ASPIRACE

Toxické pro aspiraci

12. Ekologické informace

Tento výrobek používejte v souladu se správnou pracovní praxí. Vyhněte se znečišťování odpadky. Pokud se výrobek dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu či vegetaci, informujte příslušné orgány.

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BUTAN

Rozpustnost ve vodě 0,1 - 100 mg/l

Rychle rozložitelné

PROPAN

Rozpustnost ve vodě 0,1 - 100 mg/l

Rychle rozložitelné

Uhlovodíky, C12-C15, n-alkany, izoalkany < 2 % aromáty (LVP solv.) Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

BUTAN

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 1.09

PROPAN

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 1.09

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1 %.

12.6. Další nežádoucí účinky

Informace nejsou k dispozici

13. Úvahy o likvidaci**13.1. Metody zpracování odpadu**

Opětovné použití, pokud je to možné. Čisté zbytky výrobku by měly být považovány za zvláštní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být provedena prostřednictvím oprávněné firmy pro nakládání s odpady v souladu s vnitrostátními a místními předpisy. KONTAMINOVANÉ OBALY
Kontaminované obaly musí být využity nebo zlikvidovány v souladu s vnitrostátními předpisy o nakládání s odpady.

Odpad z tohoto výrobku může být nebezpečný ve smyslu zákona o zachování a využití zdrojů (RCRA). Odpad musí být testován na zápalnost, aby bylo možné určit příslušná čísla nebezpečných odpadů EPA.

Neprorážejte ani nespalujte nádoby, a to ani prázdné. Nedovolte, aby se dostaly do vodních toků, odpadních vod, půdy, dešťové kanalizace nebo kanalizace. Likvidujte v souladu s federálními, státními/provinčními a místními předpisy týkajícími se znečištění.

14. Informace o dopravě**14.1. Číslo OSN**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Správný přepravní název OSN

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLY, HOŘLAVÉ

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

ADR / RID: Třída: 2 Označení: 2.1

IMDG: Třída: 2 Označení: 2.1

IATA: Třída: 2 Označení: 2.1

**14.4. Balicí skupina**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Ohrožení životního prostředí

ADR / RID: NE
IMDG: NE

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

IATA: NE

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

ADR / RID:	HIN - Kemler: –	Omezené množství: 1 L	Omezení v tunelu kód: (D)
IMDG:	Zvláštní ustanovení: - EMS: F-D, S-U	Omezené Množství: 1 L	
IATA:	Náklad: Projděte: Zvláštní pokyny:	Maximální množství: 150 kg Maximální množství: 75 Kg A145, A167, A802	Pokyny pro balení: 203 Pokyny pro balení: 203

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

Informace nejsou relevantní

15. Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

Federální předpisy USA

TSCA:

Oddíl 112 písm. b) zákona o čistotě ovzduší:

Není uvedena žádná složka (složky).

Látky třídy I oddílu 602 zákona o čistotě ovzduší:

Není uvedena žádná složka (složky).

Látky třídy II oddílu 602 zákona o čistotě ovzduší:

Není uvedena žádná

složka (složky). Zákon o

čistotě vody -

Prioritní znečišťující látky:

Není uvedena žádná

složka (složky). Zákon o

čistotě vody -

Toxické znečišťující látky:

Není uvedena žádná složka (složky).

Chemikálie ze seznamu I DEA (prekurzory):

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

Není uvedena žádná složka (složky).

Chemikálie ze seznamu DEA II (základní chemikálie):

Není uvedena žádná

složka (složky). Seznamy

EPA:

313 Kód kategorie:

Není uvedena žádná

složka (složky). EPCRA

302 EHS TPQ:

Není uvedena žádná

složka (složky). EPCRA

304 EHS RQ:

Není uvedena žádná

složka (složky). CERCLA

RQ:

Není uvedena žádná

složka (složky). EPCRA

313 TRI:

Není uvedena žádná

složka (složky). Kód RCRA:

Není uvedena žádná

složka (složky). CAA 112

(r) RMP TQ:

74-98-6

PROPAN (alkany, alkany
(alifatické uhlovodíkové alkany, C1-
C4))

106-97-8

BUTAN (alkany)

Státní předpisy

Massachusetts:

74-98-6

PROPAN (Alkany, alkany (alifatické
uhlovodíkové alkany, C1-
C4))

106-97-8

BUTAN (alkany)

Minnesota:

AMBRO-SOL S.R.L.

Revize č. 1

74-98-6

PROPAN (Alkany, alkany (alifatické
uhlovodíkové alkany, C1-
C4))

Datum
4/26/2019

106-97-8

BUTAN (alkany)

New Jersey:

**G007/USA - teflonové
plastické mazivo**

74-98-6 PROPAN (Alkany, alkany (alifatické
uhlovodíkové alkany, C1-
C4))
106-97-8 BUTAN (alkany)

New York:

Není uvedena žádná

složka (složky).

Pensylvánie:

74-98-6 PROPAN (Alkany, alkany (alifatické
uhlovodíkové alkany, C1-
C4))
106-97-8 BUTAN (alkany)

Kalifornie:

106-97-8 BUTAN (alkany)

Návrh 65:Mezinárodní předpisy

Látky podléhající ohlašovací povinnosti při vývozu podle nařízení (ES) č. 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Canadian WHMIS

Informace nejsou k dispozici

16. Další informace

Znění údajů o nebezpečnosti (H) uvedených v oddíle 2-3 listu:

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může
prasknout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být
smrtelný.

LEGENDA:

- 313 KÓD KATEGORIE: Zákon o havarijním plánování a právu Společenství na informace Kód kategorie 313
- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAA 112 © RMP TQ: prahové množství plánu řízení rizik (oddíl 112© zákona o čistotě ovzduší)
- ČÍSLO CAS: Číslo Chemical Abstract Service
- CE50: účinná koncentrace (potřebná k vyvolání 50% účinku)
- CERCLA RQ: (Comprehensive Environment Response, Compensation, and Liability Act): Ohlašované množství.
- CLP: nařízení ES 1272/2008

G007/USA - teflonové plastické mazivo

- DEA: Drug Enforcement Administration (Úřad pro kontrolu obchodu s drogami)
- EmS: Emergency Schedule
- EPA: Agentura pro ochranu životního prostředí USA
- EPCRA: Zákon o havarijním plánování a právu komunity na informace
- EPCRA 302 EHS TPQ: Plánované prahové množství extrémně nebezpečné látky (kód kategorie oddílu 302)
- EPCRA 304 EHS RQ: Ohlašované množství extrémně nebezpečné látky (kód kategorie oddílu 304)
- EPCRA 313 TRI: Seznam úniků toxických látek (kód kategorie oddílu 313)
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA DGR: předpis Mezinárodní asociace leteckých dopravců o nebezpečném zboží
- IC50: imobilizační koncentrace 50%
- IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- LC50: smrtelná koncentrace 50%
- LD50: Smrtelná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozice při práci
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- Kód RCRA: Kód zákona o zachování a obnově zdrojů
- REL: Doporučený expoziční limit
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem
- TLV: Prahová limitní hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která by neměla být překročena během žádné expozice na pracovišti.
- TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: Časově vážený průměrný expoziční limit
- VOC: těkavé organické sloučeniny
- WHMIS: Informační systém o nebezpečných materiálech na pracovišti.

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

- GHS rev. 3
- Merckův index. 10. vydání
- Bezpečnost při manipulaci s chemickými látkami
- Niosh - Registr toxických účinků chemických látek
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, vydání 1989
- Webové stránky ECHA
- Databáze modelů SDS pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie
- 6 NYCRR část 597
- Webové stránky Cal/OSHA
- Kalifornský zákon o bezpečném zásobování pitnou vodou a prosazování toxických látek
- Webové stránky EPA
- Standard pro komunikaci o nebezpečí (HCS 2012)
- Webové stránky IARC
- Seznam seznamů EPA: Konsolidovaný seznam chemických látek podléhajících zákonům EPCRA, CERCLA a oddílu 112@ zákona o čistotě ovzduší.
- Massachusetts 105 CMR Department of public health 670.000: "Právo vědět"
- Minnesota Chapter 5206 Department Of Labor and Industry Hazardous Substances, Employee "Right to Know".
- New Jersey Worker and Community Right to know Act N.J.S.A.
- NTP. 2011. Zpráva o karcinogenech, 12. vydání.
- Webové stránky OSHA
- Pensylvánie, Seznam nebezpečných látek, kapitola

323 Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z našich vlastních poznatků k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a důkladnost poskytnutých informací podle každého konkrétního použití výrobku.

Tento dokument nelze považovat za záruku na konkrétní vlastnosti výrobku.

Používání tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole, proto musí uživatelé na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Výrobce je zbaven jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovaným zaměstnancům odpovídající školení o používání chemických přípravků.