

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

25.02.2021

25.02.2021:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

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

Obchodní název	Degreaser EM30+ (aerosol)
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení - UFI	8M00-408Q-V00G-AJVM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Čistící prostředek
--------------------------	--------------------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Nizozemsko

Telefon: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@interflon.com
Webová stránka: www.interflon.com

e-mail (kompetentní osoba) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko					
Země	Název	PSČ/město	Telefon	Telefax	Provozní doba
Česká republika	Toxicological Information Centre	120 00 Prague	+420 224 919 293, +420 224 915 402		po - pá 00:00 - 23:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.3	aerosoly	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost)	3	STOT SE 3	H336

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo. nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS02, GHS07



Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

- Standardní věty o nebezpečnosti
 - H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 - H229 Nádooba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 - P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 - P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 - P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 - P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 - P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 - P501 Odstraňte obsah/obal ve spalovně odpadů.
- Doplnující informace o nebezpečnosti
 - EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Dodatečné požadavky na označování podle směrnice 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů

Extrémně hořlavý. Nádooba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

- Označení pro nebezpečné složky Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, 1-methoxypropan-2-ol

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis výrobku

Mix rozpouštědel a aditiv

Nařízení 648/2004/ES o detergentech

Hm.%	Složky	Obsah v hmotnostních % (nebo rozsah)
≥30%	alifatické uhlovodíky	30 % a více
	parfémy	

Nebezpečné složky

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Poznámky
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Č. CAS 64742-48-9 Č. ES 919-857-5 Č. REACH Reg. 01-2119463258-33-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Poznámky
1-methoxypropan-2-ol	Č. CAS 107-98-2 Č. ES 203-539-1 Č. index 603-064-00-3 Č. REACH Reg. 01-2119457435-35-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	GHS-HC IOELV
carbon dioxide	Č. CAS 124-38-9 Č. ES 204-696-9	1 – < 5	Press. Gas C / H280	IOELV

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)
IOELV: látka se společenskou směrnu přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

Nařízení 648/2004/ES o detergentech

Hm.%	Složky	Obsah v hmotnostních % (nebo rozsah)
≥30%	alifatické uhlovodíky	30 % a více
	parfémy	

Pro plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

25.02.2021

25.02.2021:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

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

Vhodná hasiva

Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Použijte vhodný dýchací přístroj.

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

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

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

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

Podmínky pro skladování

Skladujte podle místních/regiónálních/státních/mezinárodních předpisů. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte na chladném místě.

- Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikační kód	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	PEL	72,09	270	146,9	550			H	Zákon ČNR Sb.
CZ	oxid uhličitý	124-38-9	PEL	4.923	9.000	24.615	45.000				Zákon ČNR Sb.
EU	1-methoxy-2-propanol	107-98-2	IOELV	100	375	150	568				2000/39/ES
EU	oxid uhličitý	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/ES

Poznámka

H absorbed through the skin

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Zamezte styku s kůží a očima.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Polomaska (EN 140). Typ : A (proti organickým plynům a páram s bodem varu > 65 °C, barevné značení: Hnědá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Degreaser EM30+ (aerosol)Číslo verze:
6.9
Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

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

Fyzikální stav	tekuté, plynné (rozprašované aerosoly)
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	117 - 213 °C při 101.325 Pa
Hořlavost	hořlavý aerosol v souladu s kritérii GHS
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0,6 vol% - 13,1 vol%
Bod vzplanutí	32 °C při 101,3 hPa
Teplota samovznícení	>200 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	není relevantní

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	37 g/l při 20 °C
---------------------	------------------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	5.000 hPa při 20 °C
-----------	---------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,82 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (aerosol)
------------------------	---------------------------

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

25.02.2021

25.02.2021:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Aerosoly

- Složky (hořlavé)	95,85 %
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

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

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály". Směs obsahuje reaktivní látku (látky). Riziko vznícení.

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před teplem.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Chraňte před slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

25.02.2021

25.02.2021:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů

- Výrobek

- 14 06 03* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel
- 15 01 04 kovové obaly
- 16 05 04* plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN 1950
IMDG Kód	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	AEROSOLY
IMDG Kód	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG Kód	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Obalová skupina

není přiřazeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Klasifikační kód	5F
Bezpečnostní značka(y)	2.1



Zvláštní ustanovení (SP)	190, 327, 344, 625
Vyňatá množství (EQ)	E0

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

Omezené množství (LQ) 1 L

Přepravní kategorie (PK) 2

Kód omezení pro tunely (KOT) D

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Látka znečišťující moře -

Bezpečnostní značka(y) 2.1



Zvláštní ustanovení (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Vyňatá množství (EQ) E0

Omezené množství (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Kategorie uskladnění -

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Bezpečnostní značka(y) 2.1



Zvláštní ustanovení (SP) A145, A167

Vyňatá množství (EQ) E0

Omezené množství (LQ) 30 kg

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	hořlavé / pyroforická		R40	40
1-methoxypropan-2-ol	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
1-methoxypropan-2-ol	hořlavé / pyroforická		R40	40

Legenda

- R3
- Nesmějí se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
 - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9

25.02.2021

25.02.2021:

Nahrazuje verzi: 6:

Legenda

3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
- mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
- představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304.
4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nespĺňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítlnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
- a) oleje do lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
- b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
- c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.
- R40
1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
- kovové třpytky určené hlavně k ozdobě,
- umělé sníh a ledové květy,
- žertovné polštářky,
- křehké aerosolové šňůry,
- imitace výkalů,
- trubky pro večírky,
- ozdobné vločky a pěny,
- umělé pavučiny,
- zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:
„Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nespĺňují uvedené požadavky.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
P3b	hořlavé aerosoly (neobsahují hoř.plyn nebo hoř. kap.)	5.000 50.000	47)

Poznámka

47) hořlavé aerosoly kategorie 1 nebo 2 neobsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1
Poznámka : kvalifikační množství = netto

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah	95,85 %
-----------	---------

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:
6.9
Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Registry úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)			
Název látky	Č. CAS	Poznámka	Prahová hodnota pro úniky do ovzduší (kg/rok)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
CA	DSL	všechny složky jsou uvedeny
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny
US	TSCA	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH registrované látky
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.3	Další nebezpečnost	Další nebezpečnost: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.	ano
2.3	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.		ano
3.2		Nařízení 648/2004/ES o detergentech: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Nebezpečné složky: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Nařízení 648/2004/ES o detergentech	ano
3.2		Nařízení 648/2004/ES o detergentech: změny v seznamu (tabulka)	ano
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Narkotické účinky.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Symptomy a účinky nejsou zatím známé.	ano

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
5.1	Vhodná hasiva: Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek	Vhodná hasiva: Vodní mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek	ano
5.3	Pokyny pro hasiče: V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.	Pokyny pro hasiče: V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Použijte vhodný dýchací přístroj.	ano
7.1	Pokyny týkající se obecné hygieny při práci: Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.	Pokyny týkající se obecné hygieny při práci: Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.	ano
7.2	- Nebezpečí vznícení: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.	- Nebezpečí vznícení: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte na chladném místě.	ano
8.1		Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): změny v seznamu (tabulka)	ano
8.2	Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Zamezte styku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.	Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevedchujte plyny/páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce.	ano
8.2	Ochrana očí a obličeje: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.	Ochrana očí a obličeje: Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.	ano
8.2	- Další opatření pro ochranu rukou: A bõr pihentetésère és regenerálódására idõt kell szãnni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	- Další opatření pro ochranu rukou: Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.	ano
8.2	Ochrana dýchacích cest: Není nutné.	Ochrana dýchacích cest: Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Polomaska (EN 140). Typ : A (proti organickým plynům a páram s bodem varu > 65 °C, barevné značení: Hnědý).	ano
9.1	Vzhled		ano
9.1	Fyzikální stav: aerosol (rozprašované aerosoly)	Fyzikální stav: tekuté, plynné (rozprašované aerosoly)	ano
9.1	Další bezpečnostní parametry		ano

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
9.1	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	ano
9.1	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Hořlavost	ano
9.1	Mezní hodnoty výbušnosti	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: 0,6 vol% - 13,1 vol%	ano
9.1	Rychlost odpařování: 15 (ether = 1)		ano
9.1	Dolní mez výbušnosti (LEL): 0,6 vol%		ano
9.1	Horní mez výbušnosti (UEL): 13,1 vol%		ano
9.1		Teplota rozkladu: není relevantní	ano
9.1		Kinematická viskozita: není relevantní	ano
9.1	- n-oktanol/voda (log KOW)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	ano
9.1		Hustota a/nebo relativní hustota	ano
9.1	Hustota par: tato informace není k dispozici		ano
9.1	Viskozita: není relevantní (aerosol)		ano
9.1	Výbušné vlastnosti: žádný		ano
9.1	Oxidační vlastnosti: žádný		ano
9.1		Relativní hustota páry: informace o této vlastnosti není k dispozici	ano
9.1		Charakteristiky částic: není relevantní (aerosol)	ano
9.2	další informace: žádné další informace nejsou k dispozici	Další informace	ano
9.2		Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	ano
9.2		Aerosoly	ano
9.2		Složky (hořlavé): 95,85 %	ano
9.2		Další charakteristiky bezpečnosti: žádné další informace nejsou k dispozici	ano
11.1	Informace o toxikologických účincích	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	ano
11.2		Informace o další nebezpečnosti: Žádné další informace nejsou k dispozici.	ano

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
12.6	Možné narušování endokrinní činnosti	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	ano
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Jiné nepříznivé účinky: Údaje nejsou k dispozici.	ano
14.1	UN číslo: 1950	UN číslo nebo ID číslo	ano
14.1		ADR/RID/ADN: UN 1950	ano
14.1		IMDG Kód: UN 1950	ano
14.1		ICAO-TI: UN 1950	ano
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ano
14.2		ADR/RID/ADN: AEROSOLY	ano
14.2		IMDG Kód: AEROSOLS	ano
14.2		ICAO-TI: Aerosols, flammable	ano
14.3	Třída: 2 (plyny) (aerosol)		ano
14.3	Vedlejší nebezpečí: 2.1 (hořlavé)		ano
14.3		ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ano
14.3		IMDG Kód: 2.1	ano
14.3		ICAO-TI: 2.1	ano
14.4	Obalová skupina: není přiřazena žádná obalová skupina	Obalová skupina: není přiřazeno	ano
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	ano
14.7	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplňující informace	ano
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: AEROSOLY		ano
14.7	Třída: 2		ano

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
14.7	Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)	Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace	ano
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: AEROSOLY		ano
14.7	Třída: 2.1		ano
14.7	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace	ano
14.7	UN číslo: 1950		ano
14.7	Oficiální pojmenování pro přepravu: Aerosoly, hořlavé		ano
14.7	Třída: 2.1		ano
15.1	Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)		ano
15.1	VOC obsah: 95,85 %		ano
15.1	Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)	Směrnice o průmyslových emisích (IED)	ano
15.1	Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II	Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)	ano
15.1	Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)	Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)	ano
15.1		Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP): Žádné ze složek nejsou uvedeny.	ano
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)	ano
16	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	ano

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

25.02.2021

25.02.2021:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
2000/39/ES	Směrnice Komise o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES
2006/15/ES	Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
ADR/RID/ADN	Evropská dohoda o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
ICAO-TI	Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IMDG Kód	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

Degreaser EM30+ (aerosol)

Číslo verze:

6.9

Nahrazuje verzi: 6:

25.02.2021

25.02.2021:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
Press. Gas	Plyn pod tlakem
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.