

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: MoS2 Grease
- Číslo výrobku: 636101301
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Použití látky / přípravku Mazivo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
- A.M.P.E.R.E. SYSTEM
- 3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant
- 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France
- Tel: +33 1 34 64 72 72
- Fax: +33 1 30 37 55 17
- E-mail: fds@amperesystem.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Kontakty pro naléhavé situace v ČR:
 Toxikologické informační středisko
 Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08
 tel. +420224915402
 Email: tis@vfn.cz
 Distributor v ČR:
 KOMA RENT s.r.o.
 Za zastávkou 373, Praha, 111 01
 Tel: 724 023 744, 272 705 898
 Email: barvy@koma-rent.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
 pentan
 Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- Standardní věty o nebezpečnosti
 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 1)

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 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.
- P260 Nevdechujte aerosoly.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- P403 Skladujte na dobře větraném místě.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C / 122 °F.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Další údaje:
 - EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 - Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.
 - 2.3 Další nebezpečnost
 - Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - PBT: Nedá se použít.
 - vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs činidel s hnacím plynem
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentan Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<25%
Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

- Dodatečná upozornění:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- Při požití: Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
 - Vhodná hasiva:
 - Vodní mlha
 - Hasicí prášek
 - Kysličník uhličitý
 - Pěna okolná vůči alkoholu
 - Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
 - Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použit ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování.
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladovat na chladném místě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- Upozornění k hromadnému skladování: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- Další údaje k podmínkám skladování:
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

ez

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 3)

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:		
109-66-0 pentan		
NPK	Krátkodobá hodnota: 4500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 3000 mg/m ³	
· DNEL		
109-66-0 pentan		
Orálně	DNEL Longterm-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
Pokožkou	DNEL Longterm-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer) 432 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm-systemic	643 mg/m ³ (Consumer) 3000 mg/m ³ (Worker)
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
Orálně	DNEL Longterm-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer)
Pokožkou	DNEL Longterm-systemic	300 mg/kg bw/day (Consumer) 300 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalováním	DNEL Longterm-systemic	900 mg/m ³ (Consumer) 1500 mg/m ³ (Worker)

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· Ochrana dýchacích orgánů:

Filter AX/P2

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filter A2/P2

· Ochrana rukou:

Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle EN 372



Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,5 mm

· Doba průniku materiálem rukavic

Pro kontinuální kontaktu doporučujeme rukavice s průlom dobu nejméně 240 minut, s preferencí vzhledem k průlomní času větší než 480 minut. Pro krátkodobé nebo splash guard doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice, které nabízejí tuto úroveň ochrany nemusí být k dispozici. V tomto případě kratší rezistenční doby jsou přijatelné, pokud se postupy, jimiž údržba a včasná výměna, jsou dodržovány. Tloušťka rukavic není to dobré opatření, odolnost rukavic proti chemické látce, protože to závisí na přesném složení materiálu, ze kterého rukavice jsou vyrobeny.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 4)

- Ochrana očí:
Ochranné brýle (EN-166)



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže: Použít ochranný oblek. (EN-13034/6)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Všeobecné údaje	
· Vzhled:	
Skupenství:	Aerosol
Barva:	Podle označení produktu
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH:	Není určeno.
· Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-44,5 °C
· Bod vzplanutí:	-97 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	285 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,4 Vol %
Horní mez:	10,9 Vol %
· Tlak páry při 20 °C:	3100 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,661 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	76,5 %
Obsah netěkavých složek:	0,1 %

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	4951 mg/l (rat)

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita

- Aquatická toxicita:

109-66-0 pentan

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50/48h	2,7 mg/l (Dm)

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

NOEC	0,1-1 mg/l (Undefind)
EC50 (72h)	>100 mg/l (algae)
LC50/96h	10-100 mg/l (Fish)
EC50/48h	10-100 mg/l (Dm)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 6)

- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Ekotoxické účinky:
- Poznámka: Škodlivý pro ryby.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
škodlivá pro vodní organismy
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Evropský katalog odpadů

HP3	Hořlavé
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo
- ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR, ADN
- IMDG
- IATA

UN1950 AEROSOLY
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



- třída
- Etiketa

2 5F Plyny
2.1

· ADN

- ADN/R-třída:

2 5F

· IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1
2.1

(pokračování na straně 8)

ez

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 7)

· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina: · Stowage Code · Segregation Code	Varování: Plyny - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Vyňatá množství (EQ) · Kód omezení pro tunely:	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Národní předpisy:

Třída	podíl v %
NK	75-<100
- VOC-CH 76,50 %
- VOC-EU 505,7 g/l
- Danish MAL Code 5-3

(pokračování na straně 9)

ez

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.09.2019

Verze: 9

Revize: 12.09.2019

Obchodní označení: MoS2 Grease

(pokračování strany 8)

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

CZ