



Dry Lube Aerosol


BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní Název Dry Lube Aerosol
Nebezpečné látky Heptan, větvený, cyklický a lineární
Číslo CAS Směs.
Číslo EINECS Směs.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená Použití Mazivo
Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučované Způsoby Použití Není.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Identifikace Firmy Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA
Telefon +1 (631) 666-7300
Fax +1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávněná osoba) SDSinfo@finishlineusa.com
Distributor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostivice
Česká republika
Telefon +420 241 771 181
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK – Toxikologické
informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1, H222-H229
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Prvky označení**
Symbol Nebezpečí 
- Signální Slovo **Nebezpečí**
- Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315: Dráždí kůži.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Dry Lube Aerosol

Pokyn/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.

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.

Není

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah (%w/w)	Indexové číslo Číslo EC Číslo CAS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Heptan, větvený, cyklický a lineární	60-80	- - 426260-76-6	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Propan	10-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Osobu přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání namáhavé, podejte kyslík. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Potřísnění kůže

Umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Vniknutí do očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Požítí

Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobí podráždění kůže. Vdechování může způsobit ospalost a závratě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
 -Vhodná Hasiva Hasit kysličníkem uhličitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kropením vodou.
 -Nevhodná hasiva Nepoužívat proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Vysoce hořlavé výpary (bod vzplanutí pod 23°C).
- 5.3 Pokyny pro hasiče** Při požáru používejte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima. Výrobek používejte jen v dobře větrané místnosti.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** Zabránit pronikání látky do kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** V případě rozlití, pokryjte louži savým materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci nebo regeneraci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Není

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima. Výrobek používejte jen v dobře větrané místnosti. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 -Skladovací teplota Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Skladujte při teplotě nepřesahující 50°C.
 -Neslučitelné materiály Není
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Mazivo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Propan butan (LPG)	68476-85-7	1800	4000	*	0,339
Heptan (technická směs isomerů)	426260-76-6	1000	2000	I	0,244

* u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost)




Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU:

EINECS	CAS	Název činitele	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
205-563-8	142-82-5	n-heptan	2 085	500	—	—	—

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

- 8.1.2 Doporučená monitorovací metoda** DFG Meth. Nr. 1 (D) směsi rozpouštědel (n-Heptan)
- 8.2 Omezování expozice**
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly** Pracujte jen při dostatečném větrání, aby se expozice (hladina prachu ve vzduchu, kouř, pára, atd.) udržely pod doporučenými mezními hodnotami.
- 8.2.2 Osobní ochranné prostředky**
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.
- Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle odolné vůči chemikáliím (EN 166).
- 
- Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana) Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice (EN 374) (Nitrilová pryž)
- 
- Ochrana dýchacích cest Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
- 
- Thermal hazards Obvykle není zapotřebí. V případě potřeby použijte rukavice s tepelnou izolací.
- 8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí**
Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- | | |
|---|-----------------------------------|
| Vzhled | Kapalina |
| Barva. | Bezbarvá |
| Zápach | Lakový benzín |
| Prahová Hodnota Zápachu (ppm) | Nejsou k dispozici |
| Hodnota pH | Nejsou k dispozici |
| Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C) | Nejsou k dispozici |
| Bod varu / rozmezí bodu varu (°C): | Nejsou k dispozici |
| Bod Vzplanutí (°C) | -104 (Propane) |
| Rychlost Odpařování | Nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Extrémně hořlavý |
| Rozmezí meze Výbušnosti | 2,1% - 9,5% v/v (Propan) |
| tlak páry (Pascal) | ca. 95 x 10 ⁴ (Propan) |
| Hustota Páry (Vzduch = 1) | ca. 1,56 @ 0°C (Propan) |
| Hustota (g/ml) | Nejsou k dispozici |
| Rozpustnost (Voda) | Nejsou k dispozici |
| Rozpustnost (Jiné) | Nejsou k dispozici |
| Rozdělovací Koeficient (n-Oktanol/voda) | Nejsou k dispozici |
| Teplota Samovznícení (°C) | 450 (Propan) |
| Teplota Rozkladu (°C) | Nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita (cP@ 40°C) | < 20,5 |
| Výbušné vlastnosti | Nevýbušný. |
| Oxidační vlastnosti | Neoxidující. |
- 9.2 Další informace** Nejsou k dispozici



Dry Lube Aerosol

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2	Chemická stabilita	Stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není anticipována.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vyhnete se kontaktu s teplem a zdroji vznícení.
10.5	Neslučitelné materiály	Silný Kyseliny.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známé

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Nevztahuje se

11.1.2 Směsi

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

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.

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.

11.1.3 Látky obsažené v přípravcích / směsi

Heptan, větvený, cyklický a lineární (číslo CAS 426260-76-6) - Podle analogie s příbuznými látkami:

Akutní toxicita	Orální: LD ₅₀ > 5 g/kg tělesné hmotnosti Dermální: LD ₅₀ > 2 g/kg tělesné hmotnosti Inhalation: LC ₅₀ = 65 - 103 mg/L (páry), 4 hod. krysa Může způsobit ospalost nebo závratě.
Dráždivost/Žíravost	Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může působit podráždění očí.
Senzibilizace	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
Toxicita opakované dávky	NOAEC: 12350 mg/m ³ (2 roky, inhal., krysa, Systémové účinky) LOAEC: 1650 mg/m ³ (2 hod., inhal., krysa, vliv na CNS) Může způsobit ospalost nebo závratě.
Karcinogenita	Nejsou údaje. Karcinogenní ohrožení člověka je nepravděpodobné.
Mutagenita	Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.
Toxicita pro reprodukci	Neočekává se

Propan (číslo CAS 74-98-6):

Akutní toxicita	Inhalace: LC ₅₀ = 1237 mg/L (2 hod., myš, plyny)
------------------------	---



Dry Lube Aerosol

Dráždivost/Žiravost	Nejsou důkazy dráždivých účinků při obvyklé manipulaci a použití.
Senzibilizace	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
Toxicita opakované dávky	NOAEC: $\geq 19678 \text{ mg/m}^3$ (28 dnů, krysa, Systémové účinky) LOAEC: 21641 mg/m^3 (28 dnů, krysa, vliv na tělesnou hmotnost)
Karcinogenita	Nejsou údaje. Karcinogenní ohrožení člověka je nepravděpodobné.
Mutagenita	Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.
Toxicita pro reprodukci	Neočekává se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	
12.1.1 Látky v přípravku/směsi	
<u>Heptan, větvený, cyklický a lineární (číslo CAS 426260-76-6) - Podle analogie s příbuznými látkami:</u>	
Krátkodobý	LL ₅₀ (96 hodin): $> 13,4 \text{ mg/L}$ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EL ₅₀ (48 hodin): 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobility) EC ₅₀ (96 hodin): 13 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Dlouhodobý	LOEC (21 dní): $0,32 \text{ mg/l}$ (<i>Daphnia magna</i>)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Snadno biodegradabilní.
12.3 Bioakumulační potenciál	Produkt má nízký bioakumulační potenciál.
12.4 Mobilita v půdě	Podle předpovědí bude látka vysoce pohyblivá v půdě.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady	Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Nepropichovat ani nespalovat ani po použití.
<u>Doporučené kódy odpadu</u>	
Obsah	16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Obaly	15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
Materiály z čištění	15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací důkladně vyčištěny. Obaly, které nebyly řádně vyčištěny, představují stejné nebezpečí jako produkt.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Zbytek výrobku/znečištěný obal odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.



Dry Lube Aerosol

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Rozhodnutí Komise, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava (ADR/RID)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA)
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY Aerosols	Aerosols	Aerosols
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2.1	2	2.1
14.4 Obalová skupina	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Neoznačeno	Neoznačeno	Neoznačeno
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neoznačeno	Neoznačeno	Neoznačeno
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	Nevztahuje se		

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3
Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- 15.1.1 **Předpisy EU**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- 15.1.2 **Národní předpisy**
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání



Dry Lube Aerosol

LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Aerosol 1	Aerosol, kategorie nebezpečnosti 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 2
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučení pro školení: Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.