



Speed Degreaser


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 Speed Degreaser
Nebezpečné látky Heptan, větvený, cyklický a lineární
Aceton
Číslo CAS Směs.
Číslo EINECS Směs.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená Použití Odmašťovač
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**
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Aerosol 1, H222-H229
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
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.



Speed Degreaser

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	40-60	- - 426260-76-6	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Aceton	15-20	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Propan	10-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol	5-10	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225
1-methoxypropan-2-ol	4-8	603-064-00-3 203-539-1 107-98-2	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Oxid uhličitý	3-6	- 204-696-9 124-38-9	Press. Gas; H280

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.



Speed Degreaser

vypláchnutí do očí

Požítí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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.

Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařské ošetření.

Způsobí podráždění kůže. Vdechování může způsobit ospalost a závratě.

Není

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

-Vhodná Hasiva

Hasit kyslíčnickem uhlíčitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kroupením 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. Zamezte vdechování aerosolů.

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

Odmastovač

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ 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
Heptan (technická směs isomerů)	426260-76-6	1000	2000	I	0,244
Aceton	67-64-1	800	1500	I	0,421
Propan butan (LPG)	68476-85-7	1800	4000	*	0,339
Ethanol	64-17-5	1000	3000	—	0,532
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	270	550	D	0,271
Oxid uhličitý	124-38-9	9000	45000	—	0,556

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

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

Poznámka I: dráždí sliznice (očí, 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 látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
200-662-2	67-64-1	aceton	1 210	500	—	—	—
203-539-1	107-98-2	1-methoxy-2-propanol	375	100	568	150	pokožka
204-696-9	124-38-9	oxid uhličitý	9 000	5 000	—	—	—
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); BIA 7705 Ketony; BIA 7330 Ethanol

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.



Tepelné nebezpečí

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	Lemon
	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 (Propan)
	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. 95×10^4 (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-Oktanól/voda)	Nejsou k dispozici
	Teplota Samovznícení (°C)	450 (Propan)
	Teplota Rozkladu (°C)	Nejsou k dispozici
	Viskozita(cP)	< 20
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
	Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2	Další informace	Nejsou k dispozici

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.
	Žiravost/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.



Speed Degreaser

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 roky, 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)
Dráždivost/Žíravost	Nejsou důkazy dráždivých účinků při obvyklé manipulaci a použití.
Senzibilizace	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
Toxicita opakované dávky	NOAEC: ≥19678 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

Aceton (číslo CAS 67-64-1):

Akutní toxicita	Orální: LD ₅₀ = 5,8 g/kg (krysa) Dermální: LD ₅₀ > 9,4 ml/kg (králík) 24 hodin Může způsobit ospalost nebo závratě.
Dráždivost/Žíravost	Dráždí oči.
Senzibilizace	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
Toxicita opakované dávky	Nejsou k dispozici
Karcinogenita	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 obsažené v přípravcích / 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 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	NOELR (28 dny) 1,5 mg/l (<i>Ryby</i>) QSAR LOEC (21 dní): 0,32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (96 hodin) 6,3 mg/l (Řasy)
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 známé.

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.

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
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY Aerosols	Aerosols



Speed Degreaser

14.3	Klasifikační třída 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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení: 1-16.

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
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
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
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
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 3
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 3



Speed Degreaser

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- 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.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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.