



Speed Degreaser

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu**
Obchodný názov Speed Degreaser
Nebezpečné látky Heptán, rozvetvený, cyklický a lineárny
Acetón
CAS č. Zmes
EINECS č. Zmes
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia Odmasťovadlo
Určené pre predaj spotrebiteľovi.
Nedoporučované použitia Žiadne.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Identifikácia spoločnosti Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA
Telefón +1 (631) 666-7300
Fax +1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávnená osoba) SDSinfo@finishlineusa.com
Distribútor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostivice
Česká republika
Telefón +420 241 771 181
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava **+421 2 547 741 66** (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Aerosol 1, H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Prvky označovania**
Symbol nebezpečenstva 
- Výstražné slovo **Nebezpečenstvo**
- Výstražné upozornenie, resp. upozornenia H222: Mimoriadne horľavý aerosól.
H229: Pressurised container: May burst if heated
H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315: Dráždi kožu.
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Speed Degreaser

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P301+P310: PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P331: Nevyvolávajte zvracanie.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberní nebezpečného odpadu.

Žiadne

2.3 Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentračné rozsahy (%)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Heptán, rozvetvený, cyklický a lineárny	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
Acetón	15-20	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Propán	10-15	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Etanol	5-10	603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225
1-metoxypropán-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

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Osobu premiestnite na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie namáhavé, podajte kyslík. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Kontakt s pokožkou

Umyte zasiahnutú pokožku s mydlom a vodou. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.



Kontakt s očami

Speed Degreaser

		PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.
	Požítie	Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Vyhl'adajte lekárske ošetrovanie.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Spôsobí podráždenie pokožky. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
4.3	Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Žiadne

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Hasiace prostriedky	
	-Vhodné Hasiace Prostriedky	Zahaste oxidom uhľitým, suchou chemikáliou, penou alebo vodnou sprchou.
	-Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte ostrý prúd vody.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Veľmi horľavé výpary (Teplota vzplanutia pod 23°C).
5.3	Rady pre požiarnikov	Za podmienok požiaru musí byť nasadený samočinný dýchací prístroj a oblečený vhodný ochranný odev. Ochladzujte kontajnery postrekovaním vodou ak sú vystavené pôsobeniu ohňa.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Výrobok používajte len v dobre vetranej miestnosti. Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte úniku kvapaliny do odpadových vôd.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	V prípade rozliatia, pokryte mláku savým materiálom. Preložiť do nádoby pre likvidáciu alebo regeneráciu.
6.4	Odkaz na iné oddiely	Žiadne

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Výrobok používajte len v dobre vetranej miestnosti. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.
7.2	Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility	
	-Teplota skladovania	Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste. Uchovávajte pri teplotách do 50°C.
	-Nekompatibilné materiály	Žiadne
7.3	Špecifické konečné použitie, resp. použitia	odmasťovadiev

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1	Kontrolné parametre	
8.1.1	Hodnoty limitov expozície	

Speed Degreaser

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný ppm	krátkodobý mg/m ³	priemerný ppm	krátkodobý mg/m ³	
n-Heptán	142-82-5	500	2085	-	-	-
Acetón	67-64-1	500	1210	-	-	-
Etanol	64-17-5	500	960	1000	1920	-
1-Metoxypropán-2-ol	107-98-2	100	375	150	568	K
Oxid uhličitý	124-38-9	5000	9000	-	-	-

K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ a 2017/164/EÚ:

EINECS	CAS	Názov chemického faktora	Najvyššie prípustné hodnoty				Poznámka
			Osemhodinové		Krátkodobé		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
200-662-2	67-64-1	acetón	1 210	500	—	—	—
203-539-1	107-98-2	1-metoxypropán-2-ol	375	100	568	150	koža
204-696-9	124-38-9	oxid uhličitý	9 000	5 000	—	—	—
205-563-8	142-82-5	n-heptán	2 085	500	—	—	—

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov:

Faktor v pracovnom ovzduší CAS	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
Acetón (67-64-1)	Acetón	80 mg.l ⁻¹	1 378 μmol.l ⁻¹	53,36 mg.g ⁻¹ kreat.	103,9 μmol.mmol ⁻¹ kreat.	M	b

M – moč

b - koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.1.2 Odporúčaná metóda monitorovania

DFG Meth. Nr. 1 (D) zmesi rozpúšťadiel (n-Heptán); BIA 7705 Ketóby; BIA 7330 Etanol

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Pracujte len pri dostatočnom vetraní, aby sa expozície (hladina prachu vo vzduchu, dym, para, atď) udržali pod odporúčanými limitnými hodnotami.

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochranu očí/tváre

Noste ochranné okuliare odolné voči chemikáliám (EN 166).



Ochrana kože (Ochrana rúk/ Iné)

Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku (EN 374) (Nitrilová guma)



Ochrana dýchacích ciest

Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.



Teplná nebezpečnosť

Obvykle nie je potreba. V prípade potreby použite rukavice s tepelnou izoláciou.

8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
	Vzhľad	Kvapalina
	Farebný.	Bezfarebný
	Zápach	Lemon
	Prahová hodnota zápachu (ppm)	Nedostupné
	pH (Hodnota)	Nedostupné
	Teplota topenia (°C) / Bod mrazu (°C)	Nedostupné
	Teplota varu/destilačné rozpätie (°C):	Nedostupné
	Teplota Vzplanutia (°C)	-104 (Propán)
	Rýchlosť odparovania	Nedostupné
	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Mimoriadne horľavý
	Območje eksplozívne meje	2,1% - 9,5% v/v (Propán)
	Tlak pár (Paskaly)	ca. 95×10^4 (Propán)
	Hustota pár (Vzduch = 1)	ca. 1,56 @ 0°C (Propán)
	Hustota (g/ml)	Nedostupné
	Rozpustnosť (voda)	Nedostupné
	Rozpustnosť (ostatné)	Nedostupné
	Rozdeľovací koeficient (n-Oktanól/voda)	Nedostupné
	Teplota samovznietenia (°C)	450 (Propán)
	Teplota rozkladu (°C)	Nedostupné
	Viskozita(cP)	< 20
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
	Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúce.
9.2	Iné informácie	Nedostupné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.2	Chemická stabilita	Stabilný.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	Nepredpokladané.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa kontaktu s teplom a zdrojmi vznietenia.
10.5	Nekompatibilné materiály	Silný Kyseliny.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne známe

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch
11.1.1	Látky
	Nepoužiteľný
11.1.2	Zmesi
	Akútna toxicita
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Poleptanie kože/podráždenie kože
	Dráždi kožu.
	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Respiračná alebo kožná senzibilizácia
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Mutagenita zárodočných buniek
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Karcinogenita
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Reprodukčná toxicita
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	Aspiračná nebezpečnosť
	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



Speed Degreaser

11.1.3 ~~Ľahky~~ obsahnuté v prípravkoch / zmesiach

Heptán, rozvetvený, cyklický a lineárny (číslo CAS 426260-76-6) - Rovnako s podobnými materiálmi.

Akútna toxicita	Orálna: LD ₅₀ > 5 g/kg telesnej hmotnosti Dávka: LD ₅₀ > 2 g/kg telesnej hmotnosti Inhalation: LC ₅₀ = 65 - 103 mg/L (Výpary), 4 hod. potkan Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť	Dráždi kožu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže spôsobiť dráždenie očí.
Senzibilizácia	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
Toxicita po opakovanej dávke	NOAEC: 12350 mg/m ³ (2 roky, inhal., potkan, Systémové účinky) LOAEC: 1650 mg/m ³ (2 roky, inhal., potkan, vplyv na CNS) Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Karcinogenita	Bez údajov. Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
Mutagenita	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
Reprodukčná toxicita	Neočakáva sa

Propán (číslo CAS 74-98-6):

Akútna toxicita	Nadýchnutie: LC50 = 1237 mg/L (2 hod., myš, plyny)
Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť	Nie je evidencia o dráždivých účinkoch pri bežnej manipulácii a používaní.
Senzibilizácia	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
Toxicita po opakovanej dávke	NOAEC: ≥19678 mg/m ³ (28 dní, rat, Systémové účinky) LOAEC: 21641 mg/m ³ (28 dní, rat, vplyv na telesnú hmotnosť)
Karcinogenita	Bez údajov. Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
Mutagenita	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
Reprodukčná toxicita	Neočakáva sa

Acetón (číslo CAS 67-64-1):

Akútna toxicita	Orálna: LD ₅₀ = 5,8 g/kg (potkan). Dávka: LD ₅₀ > 9,4 ml/kg (králik). 24 hodina(in) Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť	Dráždi oči.
Senzibilizácia	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
Toxicita po opakovanej dávke	Nedostupné
Karcinogenita	Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
Mutagenita	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
Reprodukčná toxicita	Neočakáva sa

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1	Toxicita	
12.1.1	Látky obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach	
		<u>Heptán, rozvetvený, cyklický a lineárny (číslo CAS 426260-76-6) - Rovnako s podobnými materiálmi.</u>
	Krátkodobý	LL ₅₀ (96 hodín): > 13,4 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EL ₅₀ (48 hodín): 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobility) EC ₅₀ (96 hodín): 13 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
	Dlhodobý	NOELR (28 dní) 1,5 mg/l (<i>Ryba</i>) QSAR LOEC (21 dní): 0,32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (96 hodín) 6,3 mg/l (Morské riasy)
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľné.
12.3	Bioakumulačný potenciál	Produkt má nízky potenciál pre bioakumuláciu.
12.4	Mobilita v pôde	Predpokladá sa že tento produkt má veľkú pohyblivosť v pôde.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.
12.6	Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Metódy spracovania odpadu	Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nie zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Neprepichovať ani nespáľovať ani po použití.
	<u>Odporúčané kódy odpadu</u>	
	Obsah	16 05 04 plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky
	Obaly	15 01 11 kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob
	Odpady z čistenia	15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodňovanie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväží len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Doporučený spôsob odstránenia pre spotrebiteľa:

Nespotrebovaný výrobok so zvyškami zmesi odovzdajte v zberni nebezpečných odpadov.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade. Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. Rozhodnutie Komisie 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES. Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Námorná doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA)
14.1	Číslo OSN	1950	1950
14.2	Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY Aerosols	Aerosols
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1	2
14.4	Obalová skupina	Nepoužiteľný	Nepoužiteľný
14.5	Nebezpečnosť pre životné	Neurčené	Neurčené



Speed Degreaser

- prostredie
- | | | | | |
|------|---|--------------|----------|----------|
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Neurčené | Neurčené | Neurčené |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: | Nepoužiteľný | | |

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- | | |
|--|--------|
| Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: | bod 3 |
| Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: | žiadne |
| Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): | žiadne |
- 15.1.1 Predpisy EÚ**
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení
- 15.1.2 Národné predpisy**
- Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov
Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov
Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší
Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov
Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Nariadenie vlády č. 46/2009 Z. z. , ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**
- Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Legenda k skratkám

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Aerosol 1	Aerosól, kategória nebezpečnosti 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Flam. Gas 1	Horľavý plyn, kategória nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3
Press. Gas	Plyny pod tlakom
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória nebezpečnosti 3

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

- H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



Speed Degreaser

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doporučení pro školení: Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.