Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: CHAINLUBE RACING**
· **UFI:** 4US0-F085-700M-00S1

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Soukromé použití maziv a tuků v otevřených systémech
Profesionální používání maziv a tuků v otevřených systémech
Průmyslové použití maziv a tuků v otevřených systémech
Soukromé použití sprejů
Profesionální použití sprejů
Průmyslové použití sprejů
Podle obecných scénářů expozice ATIEL / ATC o použití maziv (V1.0, 07.01.2013)
Viz podrobnosti o scénářích expozice v příloze

· **Použití látky / přípravku**
Pouze pro manipulaci.
řetězové mazivo

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
· **Identifikace výrobce/dovozce:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 9197575
www.motorex.com

· **Výhradní zástupce v EU:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,
Motorex.de@Motorex.com

· **Obor poskytující informace:** msds@motorex.com
· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

Aerosol 1	H222-H229	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Další údaje:** Úplné znění uvedených prvků klasifikace a označení je uvedeno v oddíle 16.

· **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 GHS09

· **Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 1)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty
· **Standardní věty o nebezpečnosti**
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
· **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
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:**
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 látek

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥10-≤25%
Číslo ES: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	≥12,5-<20%
Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥12,5-<20%
Číslo ES: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≥1-≤10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indexové číslo: 601-017-00-1	cyklohexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,1-<0,25%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indexové číslo: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifická koncentrační mez: STOT RE 2; H373: C ≥5 %	0,1-0,25%

· **SVHC**

110-54-3	n-hexan

· **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu**

alifatické uhlovodíky	≥30%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
· **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
· **Při styku s kůží:**
Odstraňte zbytky vodou a mýdlem.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
· **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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:**
CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
· **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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 3)

Zajistit dostatečné větrání.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
· **Další údaje k podmínkám skladování:**
Doporučená skladovací teplota (° C): ≤50°C
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
· **Skladovací třída:** 2 B
· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**	
110-82-7 cyklohexan	
NPK	Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m³, 572 ppm Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m³, 200 ppm I
110-54-3 n-hexan	
NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³, 55,8 ppm Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m³, 19,5 ppm I, D, P

· **DNEL**		
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny		
Orálně	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	699 mg/kg/24h (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé	773 mg/kg/24h (pracovník)
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	699 mg/kg/24h (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé	2.035 mg/m³ (pracovník)
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	608 mg/m³ (spotřebitel)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Orálně	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	699 mg/kg/24h (spotřebitel)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 4)

Pokožkou	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*773 mg/kg/24h (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*699 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Inhalováním	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*2.035 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*608 mg/m³ (spotřebitel)*
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty		
Orálně	*DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení*	*300 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Pokožkou	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*300 mg/kg/24h (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*300 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Inhalováním	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*1.500 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*900 mg/m³ (spotřebitel)*
110-82-7 cyklohexan		
Orálně	*DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení*	*59,4 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Pokožkou	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*2.016 mg/kg/24h (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*1.186 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Inhalováním	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*700 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/Pracovníci/Systémové účinky/ akutní-krátkodobé	*700 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/Pracovníci/Místní účinky/ Krátkodobé účinky	*700 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL / Pracovníci / Lokální účinky / Dlouhodobé	*700 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*206 mg/m³ (spotřebitel)*
	DNEL/general pop/Systemic effects/ acute-short term	*412 mg/m³ (spotřebitel)*
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	*412 mg/m³ (spotřebitel)*
	DNEL/obecná populace/Místní účinky/ Dlouhodobé účinky	*206 mg/m³ (spotřebitel)*
110-54-3 n-hexan		
Orálně	*DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení*	*4 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Pokožkou	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*11 mg/kg/24h (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*5,3 mg/kg/24h (spotřebitel)*
Inhalováním	*DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlouhodobé*	*75 mg/m³ (pracovník)*
	DNEL/obecná populace/systémové účinky/dlouhodobé působení	*16 mg/m³ (spotřebitel)*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 5)

· **PNEC**

110-82-7 cyklohexan	
PNEC / Vodní organismy / Sladké vody	0,207 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Vodní organismy / Mořská voda	0,207 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/vodní organismy/čistička odpadních vod	3,24 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Vodní organismy / Sediment (sladká voda)	3,627 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Vodní organismy / Sediment (mořská voda)	3,627 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Suchozemský organismus / Půda	2,99 mg/kg (terrestrial organisms)

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

· **8.2 Omezování expozice**
· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz oddil 7.
· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
· **Ochrana dýchacích cest** Není nutné
· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic**
Ochranné rukavice dle EN 374, odolné vůči oleji v provozu. Normě EN 374. Level 3 ovládání G1
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
Fluorkaučuk (viton)
Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0.4 mm
· **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Pro směs dále uvedených chemikálií musí být doba do průniku materiálem rukavic nejméně 60 minut (permeabilita podle EN 374 část 3: úroveň 1).
· **Ochrana očí a obličeje** Není potřeba
· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**	Aerosol
· **Barva:**	ví
· **Zápach:**	Po ředidlech
· **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno
· **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno
· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	Nedá se použít, jde o aerosol
· **Hořlavost**	Nedá se použít
· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
· **Dolní mez:**	Není určeno

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 6)

· **Horní mez:**	Není určeno
· **Bod vzplanutí:**	<-20 °C
· **Teplota rozkladu:**	Není určeno
· **pH**	Není určeno
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	Není určeno
· **Konzistence**	
· **Dynamicky:**	Není určeno
· **Rozpustnost**	
· **vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno
· **tepelná kapacita**	
· **Tlak páry:**	Není určeno
· **Hustota a/nebo relativní hustota**	
· **Hustota při 20 °C:**	0,73 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Relativní hustota**	Není určeno
· **Hustota páry:**	Není určeno

· **9.2 Další informace**	
· **Vzhled:**	
· **Skupenství:**	Aerosol
· **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**	
· **Výbušné vlastnosti:**	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· **Oddělovací zkouška na ředidla:**	
· **VOC (EC)**	73,00 %
· **Změna stavu**	
· **Rychlost odpařování**	Nedá se použít.

· **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Hořlavé plyny**	odpadá
· **Aerosoly**	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· **Oxidující plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakem**	odpadá
· **Hořlavé kapaliny**	odpadá
· **Hořlavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovolně reagující látky a směsi**	odpadá
· **Samozápalné kapaliny**	odpadá
· **Samozápalné tuhé látky**	odpadá
· **Samozahřívající se látky a směsi**	odpadá
· **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**	odpadá
· **Oxidující kapaliny**	odpadá
· **Oxidující tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky a směsi korozivní pro kovy**	odpadá
· **Znecitlivělé výbušniny**	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 7)

· **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 rekce 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
· **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**		
106-97-8 butan		
Inhalováním	LC50 / 15 min	1.442-1.443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mouse)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mouse)
	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (rat)
	LOAEC	21,6 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny		
Orálně	LD50	8 ml/kg (rat)
Pokožkou	LD50	4 ml/kg (rat)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50 / 4h	23,3 mg/l (rat)
	NOAEC	5,8-24,3 mg/l (rat)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	LD50	8 ml/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	4 ml/kg (rat) (OECD 402)
	LD50	2.800-3.100 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	25,2 mg/l (rat) (OECD 403)
	NOAEC	1.200 ppm (rat)
	NOAEC	14-24,3 mg/l (rat)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty		
Orálně	LD50	5.000-15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (rat) (OECD 403)
	NOAEL	200 ppm (rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m³ (rat)
74-98-6 propan		
Inhalováním	LC50 / 15 min	1.442,738-1,443 mg/l (rat)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (rat)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (mouse)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (mouse)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 8)

	NOAEC	4.000-16.000 ppm (rat)
	NOAEC	7,214-21,394 mg/l (rat)
	LOAEC	21,64 mg/l (rat)
	LOAEC	12.000 ppm (rat)
110-82-7 cyklohexan		
Orálně	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 4h	32,88 mg/l (rat)
	LC50 / 4h	5.540 ppm (rat)
	NOAEC	500-2.000 ppm (mouse)
		500-7.000 ppm (rat)
110-54-3 n-hexan		
Orálně	LD50	24-49 ml/kg (rat)
	NOAEL	40 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	200 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	5 ml/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50 / 4h	73.860 ppm (rat)
	LC50 / 24h	5.000 ppm (rat)
	NOAEC	500 ppm (mouse)
	LOAEC	500-1.000 ppm (mouse)
		3.000 ppm (rat)

· ***Primární dráždivé účinky:***
· ***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***
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
· ***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.
· ***11.2 Informace o další nebezpečnosti***

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

*
ODDÍL 12: Ekologické informace

· ***12.1 Toxicita***

· **Aquatická toxicita:**	
106-97-8 butan	
LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (fish)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny	
EC50	0,23 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 9)

LL50	3-10 mg/l/96h (fish)
LL50	10-30 mg/l/72h (fish)
LL50	10-30 mg/l/48h (fish)
LL50	30-100 mg/l/24h (fish)
LL0	3 mg/l/96h (fish)
EL50	13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	4,6-10 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
	10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
	10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	4,6 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EL0	10 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOELR	0,574 mg/l/28d (fish)
NOELR	1 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOELR	6,3 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
LOEC	0,32 mg/kg/28d (Vodních bezobratlých)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LC50	0,11 mg/l/96h (fish)
EL0	3 mg/l/72h (aac)
EC50	0,23 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
EC50	0,64 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
LL50	3-18,4 mg/l/96h (fish)
LL50	10-30 mg/l/72h (fish)
LL50	10-30 mg/l/48h (fish)
LL50	30-100 mg/l/24h (fish)
LL0	5,1 mg/l/96h (fish)
EL50	10-30 mg/l/48h (aac)
	3-10 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EL50	10-30 mg/l/24h (aac)
	10-22 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
EL50	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	2-4,6 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
	0,64 mg/l/48h (fish)
EL0	10 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,17 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOELR	2,045 mg/l/28d (fish)
NOELR	1 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
LOEC	0,32 mg/kg/28d (Vodních bezobratlých)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	
LL50	1.000 mg/l/96h (fish)
LL50	1.000 mg/l/72h (fish)
LL50	1.000 mg/l/48h (fish)
LL50	1.000 mg/l/24h (fish)
LL0	100 mg/l/96h (fish)
EL50	1.000 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EL50	1.000 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 10)

EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOELR	0,131 mg/l/28d (fish)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
74-98-6 propan	
LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (fish)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
110-82-7 cyklohexan	
LC50	4,53 mg/l/96h (fish)
EC50	0,9-2,4 mg/l/96h (Vodních bezobratlých)
EC50	3,4-9,317 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,9-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
110-54-3 n-hexan	
LL50	12-12,51 mg/l/96h (fish)
EL50	3-21,85 mg/l/48h (aiv)
EL50	12 mg/l/24h (aiv)
EL50	9,285 mg/l/72h (aac)
EL10	2,28 mg/l/60d (fish)
EL10	3,97 mg/l/21d (aiv)
NOELR	2,8 mg/l/28d (fish)
NOELR	4,888 mg/l/21d (aiv)
NOELR	2,077 mg/l/72h (aac)
LOELR	4 mg/l/96h (fish)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál**	
106-97-8 butan	
rozdělovací koeficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, iso-alkany, cykloalkeny	
Biologická rozložitelnost	98 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
rozdělovací koeficient	2,96-3,78 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologická rozložitelnost	81 % (28d) (Biodegradability)
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromáty	
Biologická rozložitelnost	80 % (28d) (Bioaccumulation) (OECD 301 F)
74-98-6 propan	
rozdělovací koeficient	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
110-82-7 cyklohexan	
rozdělovací koeficient	3,44 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologická rozložitelnost	77 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)
110-54-3 n-hexan	
rozdělovací koeficient	3,42-5,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít
· **vPvB:** Nedá se použít
· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 11)

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
· **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (podle dodatku 1 AWSV): významně ohrožuje vodu
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Recyklace se musi projednat s burzou odpadů.
Výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal vraťte v původním obalu na prodejní místo nebo jej odevzdejte na sběrném místě speciálního odpadu.

· **Evropský katalog odpadů**	
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
15 01 04	Kovové obaly
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:**
Odstranění podle příslušných předpisů.
ité kontejnery mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné výpary.

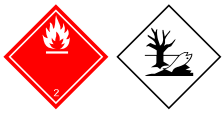
ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
· **ADR/RID/ADN** 1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

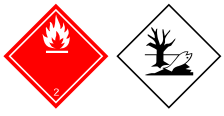
· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR/RID/ADN**



· **třída** 2 5F Plyny
· **Etiketa** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Plyny

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 12)

· **Label**	2.1
· **IATA**	
	
· **Class**	2.1 Plyny
· **Label**	2.1
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	odpadá
· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky C6-C7, n-alkany, Izoalkany, cykloalkany, <5% n-hexan
· **Látka znečišťující moře:**	Ne
	Symbol (ryba a strom)
· **Zvláštní označení (ADR/RID/ADN):**	Symbol (ryba a strom)
· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**	Varování: Plyny
· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**	-
· **EMS-skupina:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	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.
· **Segregation Code**	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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nedá se použít
· **Přeprava/další údaje:**	
· **ADR/RID/ADN**	
· **Omezené množství (LQ)**	1L
· **Vyňatá množství (EQ)**	Kód: E0
	Není dovoleno jako vyňaté množství
· **Přepravní kategorie**	2
· **Kód omezení pro tunely:**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 13)

*
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
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
· **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, 57

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu**

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

110-54-3	n-hexan

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo 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.
Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.
Nejsou vyžadovány žádné zvláštní instrukce pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

· **Relevantní věty**
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 15)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 14)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**	
Aerosoly	Zásada extrapolace
Žíravost/dráždivost pro kůži Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
Nebezpečnost při vdechnutí	Odborný posudek

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Product Safety Department
· **Datum předchozí verze:** 10.03.2026
· **Číslo předchozí verze:** 1.0
· **Zkratky a akronymy:**
Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
· ***** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Příloha: Expoziční scénář 1

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití sprejů
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
· **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 16)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 15)

· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 2

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Profesionální použití sprejů
· **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
· **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 3

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití sprejů

(pokračování na straně 17)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0) Revize: 10.03.2026

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 16)

· **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
· **Kategorie produktů**
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC34 přípravky pro barvení a impregnaci textilií
· **Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci** Odstranění podle příslušných předpisů.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 4

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití maziv a tuků v otevřených systémech
· **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
· **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC4 Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)

(pokračování na straně 18)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 17)

· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 5

· **Zkrácený název expozičního scénáře**
Profesionální používání maziv a tuků v otevřených systémech
· **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
· **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná

(pokračování na straně 19)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 18)

· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.
Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
· **Expoziční prognóza**
· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 6

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití maziv a tuků v otevřených systémech
· **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
· **Kategorie produktů** PC24 Maziva, tuky, produkty uvolňování
· **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)
ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorách)
· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
· **Podmínky použití**
· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
· **Fyzikální parametry**
· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
· **Ostatní aplikační podmínky**
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné
· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat
· **Opatření v oblasti rizikového managementu**
· **Ochrana pracovníků**
· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Opatření na ochranu životního prostředí**
· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
· **Informace o likvidaci**
Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 20)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31, změněno nařízením (ES) č. 878/2020

Datum vydání: 02.11.2026 *Číslo verze 2.0 (nahrazuje verzi 1.0)* *Revize: 10.03.2026*

Obchodní označení: CHAINLUBE RACING

(pokračování strany 19)

Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
· ***Způsob likvidace*** *Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.*
· ***Druh odpadu*** *Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly*
· ***Expoziční prognóza***
· ***Spotřebitelé*** *Není relevantní pro tento expoziční scénář.*
· ***Pokyny pro následné uživatele*** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*