

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 1 / 10 Verze: 01
---	---	--

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **SILICONE GREASE PRO**
Číslo produktu: **CH80272**
UFI kód: **RQ95-D78G-200H-T7UQ**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Příslušná určená použití směsi: Mazivo.
Nedoporučená použití směsi: Další informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

CHEMISTRY PRO, s.r.o.
sídlo: Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc
kancelář: Stupkova 18, 779 00 Olomouc
tel. číslo: +420 585 242 873 (pondělí až pátek 8,00 až 16,00 hod)
e-mail: info@chemistrypro.eu

Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel. : +420 373 721 316,
email: info@envigroup.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

CHEMISTRY PRO, s.r.o.
Pod Letištěm 854/26, 779 00 Olomouc
nouzové telefonní číslo: +420 720 970 934
Toxikologické informační středisko,
Na bojišti 1, 128 08 PRAHA 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hodin/den)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229
Skin. Irrit. 2, H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3, H412
Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

Klasifikace provedena v souladu s bodem 1.1.3.7 Přílohy I Nařízení EU č. 1272/2008

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 2 / 10 Verze: 01
---	--	--

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P260 Nevdechujte aerosoly.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P302+P334 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.
Obsahuje: Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se.

3.2. Směsi

Směs činidel s hnacím plynem.

Látka:	CAS č. ES č. Indexové č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	25 -< 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Pozn. U, C
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8 921-728-3 - 01-2119471305-42	10 -< 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 -< 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Pozn. U
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-40 01-2119485395-27	2,5 -< 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 Pozn. U, C

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu
Aerosoly a nádoby vybavené pevným rozprašovačem obsahujícím látky nebo směsi klasifikované jako nebezpečné aspirací nesmějí být pro toto nebezpečí označeny.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 3 / 10 Verze: 01
---	---	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

4.1.2 V případě nadýchání:

Postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, udržovat v klidu. Při neustávajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut při široce otevřených očích. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Omyjte zasaženou kůži velkým množstvím vlažné vody a mýdlem.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchnout ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí), nevyvolávat zvracení. Když postižený zvrací dbát, aby nevdechoval zvratky. Ihned volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂).

5.1.2 Nevhodná hasiva

Proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nedokonalým spalováním a tepelným rozkladem mohou vznikat plyny, které mohou být toxické, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze. Ty mohou být velmi nebezpečné, jestliže jsou inhalovány v uzavřených prostorách nebo ve vysoké koncentraci.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě velkého požáru nebo v uzavřených nebo špatně větraných prostorách, nosit celkový požární ochranný oděv a dýchací přístroj s celoobličejovou maskou.

5.4 Další informace

Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vdechnutí par. Zajistěte větrání.

Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používat odolné rukavice, ochranné brýle a oděv.

Držte od všech zdrojů zapálení.

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Nepovolte vstup nechráněným osobám.

Páry plynů jsou těžší než vzduch. Zabraňte vniknutí výparů do kanalizace.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31
SILICONE GREASE PRO

Datum vydání:
05.01.2022
Datum revize:
10.08.2022
Strana 4 / 10
Verze: 01

Další informace viz oddíl 8 „Omezování expozice a osobní ochrana“

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody a do půdy. Utěsnit podzemní prostory, při úniku látky do kanalizace nebo odpadních vod hrozí nebezpečí výbuchu. Nebezpečí tvorby výbušných směsí nad vodní hladinou. Použijte vhodné absorpční materiály.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zahradte uniklou kapalinu, nechte nasáknout do sorbetu (např. piliny, křemelina, sorbety vážící kyseliny, písek, univerzální sorbety). Pak mechanicky odstraňte.

Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě ke sběru nebezpečného odpadu. Odpad odstraňte v souladu s oddílem 13. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochrana viz oddíl 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo aerosol. Vyhnete se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem

7.1.1 Preventivní opatření proti požáru a explozi

Používejte mimo dosah zdrojů vznícení (otevřený oheň a jiskry) a tepla (horké potrubí a skříně). Nekuřte.

Používejte nejiskřící elektrické nástroje. Proveďte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Při plnění, vyprazdňování nebo manipulaci nepoužívejte stlačený vzduch.

Provádějte instalace (strojního zařízení a vybavení) tak, aby nemohlo docházet k šíření hořícího produktu (nádrže, zadržovací systémy, záchytné stoky (lapače) v kanalizaci.

7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

Skladovat v suchu a chladnu. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla.

7.1.3 Hygienické požadavky

Zajistit uplatňování přísných pravidel hygieny ze strany personálu vystavenému riziku kontaktu s výrobkem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení. Nesušte ruce hadry, které byly kontaminovány produktem. Nepoužívejte abraziva, rozpouštědla. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci pracovního dne.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoby skladujte na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Skladujte při pokojové teplotě.

Uchovávejte při teplotě pod +50°C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Neskladovat společně s oxidačními činidly a silnými kyselinami.

Používejte nejiskřící elektrické nástroje.

Uchovávejte obaly řádně označené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Benzíny		400	1000

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 5 / 10 Verze: 01
---	--	--

Limity expozice na pracovišti (EU): nejsou stanoveny

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml

Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici

Složky směsi:	DNEL
Hydrocarbons,C7-C9,isoalkanes	DNEL spotřebitel, orálně, 699 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek
	DNEL spotřebitel, dermálně, 699 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek
	DNEL pracovník, dermálně, 773 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek
	DNEL spotřebitel, inhalačně, 608 mg/m3, dlouhodobě, systémový účinek
	DNEL pracovník, inhalačně, 2035 mg/m3, dlouhodobě, systémový účinek

PNEC hodnoty nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Zamezit styku s očima a kůží. Směs uchovávat odděleně od potravin a nápojů

Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana při dýchání:

Ochrana dýchacích cest: Při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací přístroje.

V případě tvorby aerosolu a par: Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice, Typ A2/P2.

Varování! Filtry mají omezenou dobu používání.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle EN 372. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Materiál - Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,5 mm · Doba průniku materiálem rukavic: Pro kontinuální kontaktu doporučujeme rukavice s průlom dobu nejméně 240 minut, s preferencí vzhledem k průlomu času větší než 480 minut. Pro krátkodobé nebo splash guard doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice, které nabízejí tuto úroveň ochrany nemusí být k dispozici. V tomto případě kratší rezistenční doby jsou přijatelné, pokud se postupy, jimiž údržba a včasná výměna, jsou dodržovány. Tloušťka rukavic není to dobré opatření, odolnost rukavic proti chemické látce, protože to závisí na přesném složení materiálu, ze kterého rukavice jsou vyrobeny. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí:

Těsné ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít.

Ochrana těla

Doporučuje se celokojemné antistatické, chemické a olejové oblečení a bezpečnostní obuv.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Skupenství	Aerosol
Barva	Podle označení produktu
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nejsou dostupné údaje



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31
SILICONE GREASE PRO

Datum vydání:
05.01.2022
Datum revize:
10.08.2022
Strana 6 / 10
Verze: 01

Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	Nejsou dostupné údaje
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-44,5 °C
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	Nejsou dostupné údaje
Dolní mezní hodnota výbušnosti	0,7
Horní mezní hodnota výbušnosti	10,9
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	-97°C
Teplota samovznícení	> 200 °C
Teplota rozkladu	Nejsou dostupné údaje
pH	Nejsou dostupné údaje
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	Nejsou dostupné údaje
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	Nejsou dostupné údaje
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Nejsou dostupné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou dostupné údaje
Tlak páry	4000 hPa
Hustota a/nebo relativní hustota	0,619 g/cm 3
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	Nejsou dostupné údaje
Charakteristiky částic (<i>tuhé látky</i>)	Nejsou dostupné údaje
Rychlost odpařování	Nejsou dostupné údaje
Oxidační vlastnosti	Nemá
Výbušné vlastnosti	Nejsou dostupné údaje

9.2 Další informace

Obsah VOC	82,8%
Obsah netěkavých složek	1,2%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo (teploty vyšší než bod vzplanutí), jiskry, možná místa vznícení, oheň, statická elektřina

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vznikají:

- toxické plyny (oxid uhličitý a oxid uhelnatý (CO₂ + CO), různé uhlovodíky, aldehydy atd. a saze.)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

a) akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

c) vážné poškození očí/ podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31
SILICONE GREASE PRO

Datum vydání:
05.01.2022
Datum revize:
10.08.2022
Strana 7 / 10
Verze: 01

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

f) karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

g) toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.1.2 Složek směsi

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

Orálně LD50 > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (potkan)

Dermálně LD50 > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (králík)

Inhalačně LC50 (4h) 21 mg/l (potkan)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita směsi pro vodní organismy

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes:

NOELR (72h) 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50 (48h) 2,4 mg/l (daphnia magna)

EL50/72h, 29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50/96h, 18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (21 dní) 0,17 mg/l (daphnia magna)

LOEC (21 dní) 0,32 mg/l (daphnia magna)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nesnadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Informace není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo, neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs je nebezpečná pro vodní organismy, nesmí se dostat do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Kapalina je lehčí než voda a může pokrýt vodní hladinu.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 8 / 10 Verze: 01
---	---	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat stlačený plyn

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

jako nebezpečný odpad, ve spalovně nebezpečných opadů.

13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

Kapalina:

07 01 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Obal:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Znečištěný materiál, jako např. čisticí tkaniny, sorbety, pracovní oděvy:

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN ČÍSLO nebo ID číslo	UN 1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Aerosoly, hořlavé
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (5F) Plyny
14.4	Obalová skupina	Netýká se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuvedeno
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	neuvedeno
14.8	Pozemní doprava ADR/RID Třída/klasifikační kód Obalová skupina: Bezpečnostní značka Popis:	2 /5F Plyny - 2.1 + „fish and tree“ 1950 Aerosoly, hořlavé
14.9	Námořní přeprava IMDG: Třída Obalová skupina: Bezpečnostní značka Vlastní přepravní označení: Ems číslo: Látka znečišťující moře	2.1 - 2.1 + „fish and tree“ Aerosoly F-D,S-U yes
14.10	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR Třída: Obalová skupina: Vlastní přepravní označení	2.1 - Aerosols, flammable

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 9 / 10 Verze: 01
---	---	--

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Zákon o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Zákon o odpadech v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)
Nařízení (EU) 878/2020
- 15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění**
Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny
a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech
Informace viz oddíl 9.
- 15.1.2 Informace podle nařízení 648/2008 ES o detergentech**
≥30% alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Revize č. 1 ze dne 10.08.2022 – úprava bezpečnostního listu dle ES 2020/878, změna názvu produktu.

- 16.1 Pokyny pro proškolení**
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.
- 16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi
Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.
Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.
Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.
- 16.3 Plná znění H vět použitých v Oddíle 3**
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H220 Extrémně hořlavý plyn.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
H315 Dráždí kůži
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) článek 31 SILICONE GREASE PRO	Datum vydání: 05.01.2022 Datum revize: 10.08.2022 Strana 10 / 10 Verze: 01
---	---	---

16.4 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

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

CHEMISTRY PRO s.r.o.