

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Weldtite TF2 Lubricant with Teflon
Číslo zboží: 03015 (400/450ml), 03021 (150ml)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1 Použití v souladu s určením**

Mazivo

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou žádné známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce**

Weldtite Products Ltd.
 Unit 9, Harrier Road, Humber Ind. Estate
 Barton-on Humber North Lincolnshire DN 18 5RP / UK
 Telefon 0044-1652-660000
 Fax 0044-1652-660066
 Homepage www.weldtite.co.uk
 E-mail sales@weldtite.co.uk

Identifikace výrobce / dovozce

BP Lumen
 Puškinova 546
 542 32 Úpice / ČESKÁ REPUBLIKA
 Telefon +420 499 881 327
 Fax +420 499 882 794
 Homepage www.bplumen.cz
 E-mail info@bplumen.cz

Informační oddělení**Technické informace**sales@weldtite.co.uk**BEZPEČNOSTNÍ LIST**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Identifikace výrobce / dovozce +420 499 881 327 Po-Pa 09:00 - 16:00

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Aerosol 1: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 Asp. Tox. 1: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 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 Nepropíchejte nebo nespalujte ani po použití.
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C / 122°F.

Zvláštní označení

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Fyzikálně-chemická nebezpečí	Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.
Ostatní nebezpečí	Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

Typ přípravku:

V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
50 - <60	Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
20 - <40	Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu) CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Zkapalněný plyn): H280
1 - <5	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine CAS: 84961-74-0, EINECS/ELINCS: 284-664-9, Reg-No.: 01-2119985163-33-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - <0,25	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin CAS: 110-25-8, EINECS/ELINCS: 203-749-3, Reg-No.: 01-2119488991-20-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Acute 1: H400 - Acute Tox. 4: H332, M = 1

Komentář ke složení	SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu. Pro plné znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.
---------------------	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
Při nadýchání	Zajistěte čerstvý vzduch. V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Při kontaktu s pokožkou ihned omyjte vodou a mýdlem. V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Při požití	Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. Zajistěte lékařské ošetření. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, není použitelný, proud rozstříknuté vody, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Prasklé aerosolové plechovky mohou být vyvrženy velkou silou z požáru.
 Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.
 Oxid uhelnatý (CO).
 Oxid uhličitý (CO₂)
 Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.
 Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a hoření.
 Nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.
 Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.
 Zajistěte dostatečné větrání.
 Používejte ochranné pomůcky.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte mechanicky.
 Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. písek).
 Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
 Zabraňte rozsypání nebo rozprášení v uzavřených prostorách.
 Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky.
 Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zapalných zdrojů.
 Nekuřte.
 Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
 Ani vyprázděnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
 Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
 Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
 Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Nepropustná podlaha odolná vůči rozpouštědlům.
 Neskladujte společně s oxidačními činidly.
 Neskladujte společně s potravinami a krmivem.
 Chraňte před zahřátím/přehřátím/slunečním zářením.
 Skladujte v chladu, zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.
 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

Chemický název
Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
PEL: Přípustné expoziční limity: 1800 mg/m ³
NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 4000 mg/m ³

DNEL

Chemický název
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 0,94 mg/kg/day.
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 0,47 mg/kg/day.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 0,47 mg/kg/day.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,82 mg/m ³ .
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, CAS: 110-25-8
Průmysl, pokožkou, Long-term - systemic effects: 10 mg/kg.
Průmysl, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,2 mg/m ³ .
Průmysl, inhalováním, Acute - systemic effects: 18 mg/m ³ .
Průmysl, inhalováním, Acute - local effects: 18 mg/m ³ .
Průmysl, pokožkou, Acute - systemic effects: 100 mg/kg.
Průmysl, inhalováním, Long-term - local effects: 0,01 mg/m ³ .
obecné populace, orálně, Acute - systemic effects: 92 mg/kg.
obecné populace, inhalováním, Long-term - systemic effects: 0,1 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Acute - systemic effects: 9 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Long-term - local effects: 0,005 mg/m ³ .
obecné populace, inhalováním, Acute - local effects: 9 mg/m ³ .
obecné populace, pokožkou, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg.
obecné populace, pokožkou, Acute - systemic effects: 50 mg/kg.
obecné populace, orálně, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg.
Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu), CAS: 68476-85-7
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.:

PNEC

Chemický název
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
půda, 35 mg/kg.
odpadních vod (STP), 1,67 mg/l.
sedimentu (mořská voda), 8,1 mg/kg.
sedimentu (sladká voda), 8,1 mg/kg.
mořská voda, 0,0268 mg/l.
sladká voda, 0,268 mg/l.
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, CAS: 110-25-8
mořská voda, 0,000043 mg/l.
sladká voda, 0,00043 mg/l.
Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu), CAS: 68476-85-7

There are no PNEC values established for the substance.,

8.2 Omezování expozice

Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání. Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.
Ochrana očí	Ochranné brýle. (EN 166:2001)
Ochrana rukou	Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic. V přímém kontaktu: > 0,11 mm, Butylová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Při potřísnění: > 0,11 mm, butyl rubber, > 120 min (EN 374)
Ochrana kůže	Ochranný oblek odolný vůči rozpouštědlům.
Jiná ochrana	Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.
Ochrana dýchacích orgánů	V případě nedostatečného větrání použijte respirátor. Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)
Tepelné nebezpečí	Viz ODDÍL 7.
Další údaje	Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	aerosol
Barva	jantarová barva
Zápach	charakteristické
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
Hodnota pH	není použitelný
Hodnota pH [1%]	není použitelný
Teplota varu [°C]	není použitelný
Bod vzplanutí [°C]	není použitelný
Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]	Extrémně hořlavý aerosol.
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	Žádná informace není k dispozici.
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	Žádná informace není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	ne
Tlak páry/tlak plynu [kPa]	Žádná informace není k dispozici.
Hustota [g/ml]	Žádná informace není k dispozici.
Sypná hustota [kg/m³]	není použitelný
Rozpustnost ve vodě	není použitelný
Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]	Žádná informace není k dispozici.
Viskozita	není použitelný
Relativní hustota par	není použitelný
Rychlost odpařování	není použitelný
Teplota tání [°C]	není použitelný
Samovznícení [°C]	není použitelný
Teplota rozkladu [°C]	není použitelný

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při používání podle určení nejsou žádné známy.
Zahřívání vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vznik vztlivých smísí je možný ve vzduchu při zahřátí nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování nebo zamlžení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zapálných zdrojů.
Zabraňte teplotám nad 50°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Hořlavé plyny/výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Chemický název
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
LD50, orálně, Krysa: > 2000 mg/kg.
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, CAS: 110-25-8
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalováním, Krysa: 1,8 mg/l/1h (dust/mist).
LC50, inhalováním, Krysa: 3,7 mg/l/1h (dust/mist).
Ropné plyny, zkapalněné (< 0,1% 1,3-butadienu), CAS: 68476-85-7
LC50, inhalováním, Krysa: > 20 mg/l/4h.
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8
LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg.
LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalováním, Krysa: > 5000 mg/m ³ /8h.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Výpočtová metoda

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Reprodukční toxicita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Výpočtová metoda

Všeobecné poznámky

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Chemický název
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
LC50, (96h), ryba: 1 - 5 mg/l.
EC50, (48h), Algae: > 10 mg/l.
EC50, (96h), Daphnia magna: 15 mg/l.
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin, CAS: 110-25-8
LC50, (96h), Leuciscus idus: 9,3 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,43 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 6,3 mg/l.
Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů, CAS: 64742-47-8
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.
NOELR, (21d), Daphnia magna: ~ 1,22 mg/l.
NOELR, (28d), Oncorhynchus mykiss: ~ 0,17 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí	Žádná informace není k dispozici.
Další údaje	Žádná informace není k dispozici.
Biologická odbouratelnost	Žádná informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.
Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Odstraňování výrobku

Odstraňte jako nebezpečný odpad.

Katalogové číslo odpadu 160504*

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platými právními předpisy.

Katalogové číslo odpadu 150104
150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Pozemní přeprava podle ADR/RID 1950

Vnitrozemská plavba (ADN) 1950

Námořní doprava podle IMDG 1950

Letecká doprava podle IATA 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava podle ADR/RID AEROSOLY

- Klasifikační kód 5F

- Bezpečnostní štítek



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Přepravní kategorie (Kódy omezení průjezdu tunelem) 2 (D)

Vnitrozemská plavba (ADN) AEROSOLY

- Klasifikační kód 5F

- Bezpečnostní štítek



Námořní doprava podle IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Bezpečnostní štítek



- IMDG LQ 1 I

Letecká doprava podle IATA Aerosols, flammable

- Bezpečnostní štítek



14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava podle ADR/RID	2
Vnitrozemská plavba (ADN)	2
Námořní doprava podle IMDG	2.1
Letecká doprava podle IATA	2.1

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
Letecká doprava podle IATA	není použitelný

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava podle ADR/RID	ne
Vnitrozemská plavba (ADN)	ne
Námořní doprava podle IMDG	ne
Letecká doprava podle IATA	ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

EEC-PŘEDPISY	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830
TRANSPORT-PŘEDPISY	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.
- Dbejte na omezení činností	Dbejte na omezení činností mládeže. SEVESO III (SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU), Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: P3a Hořlavé aerosoly Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách), Sloupec 2: 150 (netto) Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách), Sloupec 3: 500 (netto)
- VOC (2010/75/ES)	ca. 85 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky nebyla pro látky v této směsi provedena.

ODDÍL 16: Další informace**16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H315 Dráždí kůži.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
 H220 Extrémně hořlavý plyn.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.2 Zkratky a akronymy:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Další informace**Postup klasifikace**

Aerosol 1: H222 Extrémně hořlavý aerosol. (Zásada extrapolace „Aerosoly“) H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. (Zásada extrapolace „Aerosoly“)
 Asp. Tox. 1: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (Výpočtová metoda)

Změna

ODDÍL 2 vymazáno: P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

ODDÍL 2 vymazáno: P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

ODDÍL 2 doplněno: Asp. Tox. 1

ODDÍL 2 vymazáno: Eye Irrit. 2

ODDÍL 2 vymazáno: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

ODDÍL 7 doplněno: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

ODDÍL 7 doplněno: Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně.

ODDÍL 7 doplněno: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.

ODDÍL 7 doplněno: Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky.

ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

ODDÍL 9 doplněno: Extrémně hořlavý aerosol.

ODDÍL 9 doplněno: Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 9 vymazáno: neurčeno

ODDÍL 11 doplněno: Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 11 doplněno: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 11 doplněno: Výpočtová metoda

ODDÍL 11 doplněno: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ODDÍL 12 doplněno: Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 12 vymazáno: neurčeno

Copyright: Chemiebüro®

