

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Molyslide 604
Kód výrobku : 650000175

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : měděná pasta ve spreji
Funkce nebo kategorie použití : měděná pasta je vhodná k nanášení na díly, které jsou vystaveny vysokým teplotám, velkým tlakům a korozivním vlivům

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Top Oil Services, s.r.o., Kubánské náměstí 1391/11, 100 00 Praha 10 - Vršovice
IČO: 25241117
T+420 379 422 580 - F +420 379 422 580
Osoba odpovědná za BL: Josef Třetina, tretina@top-oil.cz – www.top-oil.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222, H229
Asp. Tox. 1 H304
Skin Irrit. H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Výstražné



symboly nebezpečnosti (CLP) :

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 - Dráždí kůži.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsahuje

: Uhlovodíky, C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Označení:	Obsah (% m/m):	CAS: EC: Index:	Klasifikace (67/548/WG):	Klasifikace (1272/2008/EG):
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	10 – 25	/ 927-510-4 /	F; R11, Xn; R65, Xi; R38, R67, N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, AquaticChronic2;H411
Propan	10 – 25	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	F+; R12	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280
Isobutan	25 – 50	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Sledujte základní životní funkce. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívejte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: oxid uhličitý (CO ₂), prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Extrémně hořlavý aerosol. Plyn/výpary na vzduchu hořlavé v rozmezí výbušnosti. Plyn/výpary se šíří nad podlahou: riziko vznícení.
Nebezpečí výbuchu	: Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: V případě požáru: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: ochranný oděv. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Plány pro případ nouze	: Vyznačte nebezpečnou oblast. Vypněte motory a nekuřte. Rozlití velkého množství/v uzavřeném prostoru: zvažte evakuaci. Používejte přístroje a osvětlení nevýdávající jiskry a zabezpečené proti výbuchu. Zákaz otevřeného ohně, jisker a kouření. Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím ho vyperte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte.
------------------------	--------------------------

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	: Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

viz oddíly 7, 8, 11, 12 a 13

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Splňuje právní předpisy. Používejte přístroje a osvětlení nevýdávající jiskry a zabezpečené proti výbuchu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.

Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Skladovací teplota : ≤ 45 °C

Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel.

Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Skladovací prostor chráněný proti požáru. Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě. Větrání nad podlahou.

Zvláštní pravidla na obale : Dodržujte postup uvedený na obalu. Splňuje právní předpisy.

Obalové materiály : Balení se stlačeným plynem (balení aerosolu).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Podrobné informace viz zpravodaj o výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Hraniční hodnoty pro expozici na pracovišti

Identifikace látky		Hraniční hodnoty		Horní limit	
Označení	CAS	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Převyšující faktor	Basis
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	/	/	1000	2 (II)	AGS
Propan	74-98-6	1.000	1.800	4 (II)	DFG
Isobutan	75-28-5	1.000	2.400	4 (II)	DFG

8.1.2. DNEL- a PNEC-hodnoty

Látka	Typ	Typ expozice	Doba expozice	Hodnota
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	DNEL (pracovník)	Inhalačně	Dlouhodobé - systémové účinky	2085 mg/m ³
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	DNEL (pracovník)	Dermálně	Dlouhodobé - systémové účinky	300 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	DNEL (pracovník)	Inhalačně	Dlouhodobé - systémové účinky	447 mg/m ³
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	DNEL (pracovník)	Dermálně	Dlouhodobé - systémové účinky	149 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické	DNEL (pracovník)	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	149 mg/kg tělesné hmotnosti/den

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

8.2. Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků

: Nevdechujte aerosoly. Vyvarujte se styku produktu s kůží, očima a oblečením. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a koncem pracovní doby si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a nebo odsávání v pracovních prostorách.

Ochrana kůže

: Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům – norma EN 374. Doba použitelnosti (maximální doba nošení: > 480 min, tloušťka 0,5 mm. Materiál rukavic: nitrilový kaučuk, butylkaučuk nebo fluoropryž. Dodržujte lhůty doporučené výrobcem OPP. Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana očí

: Uzavřené ochranné brýle – dle normy EN 166.



Ochrana dýchacích cest

: Při překročení mezních hodnot (OEL) použijte respirátor (filtr A, zbarvení hnědé, dle EN 371). Pro nouzové použití mějte připraven dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí.

Omezování expozice životního prostředí: Zamezte úniku do povrchových vod a kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

: Kapalina

Vzhled

: Aerosol.

Barva

: Měděná.

Zápach

: Charakteristický.

Práh zápachu

: Nejsou dostupné žádné údaje

pH

:

Relativní rychlost odpařování
(butylacetátem=1)

: 2

index lomu

: 1,368

Bod tání / rozmezí bodu tání

: Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota tuhnutí

: Nejsou dostupné žádné údaje

Bod varu

: < 0 °C

Bod vzplanutí

: < 0 °C

Teplota samovznícení

: Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota rozkladu

: Nejsou dostupné žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny)

: Nejsou dostupné žádné údaje

Tlak páry

: 8530 hPa

Relativní hustota par při 20 °C

: Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní hustota

: Nejsou dostupné žádné údaje

Hustota @20°C

: 790 kg/m³

Rozpustnost

: Rozpustné ve vodě.

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Pow)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log : Nejsou dostupné žádné údaje
Kow)

Viskozita, kinematická @40°C : < 1 mm²/s

Viskozita, dynamická @40°C : 1 mPa.s

Viskozita :

Viskozita Index :

Výbušnost : Nejsou dostupné žádné údaje

Oxidační vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje

Omezené množství : 1,8 - 19 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 96,1 %

Doplňkové informace : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenají specifikaci produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické

LD50, orálně, potkan LD50 > 8 ml/kg

LC50, inhalačně, potkan (mg/l) LC50 > 23,3 mg/l

ATE CLP (orální) LD50 > 4 ml/kg

ATE CLP (výpary)

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

ATE CLP (orální)	5400,000 mg/kg tělesné hmotnosti
žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace	: Neklasifikováno kůže
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a	: Neklasifikováno příznaky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické

LC50 ryby 1	96h 14200 mg/l Pimephales promelas
LC50 jiné vodní organismy 1	48h 5012 mg/l Ceriodaphnia dubia

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C7, n-Alkany, iso-Alkany, cyklické

Perzistence a rozložitelnost biologicky odbouratelný. Biologicky snadno rozložitelný ve vodě.

propan-2-ol (67-63-0)

Perzistence a rozložitelnost Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

ethanol (64-17-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) -0,35

Bioakumulační potenciál Riziko velmi malé biologické akumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

propan-2-ol (67-63-0)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 18 01 06* - chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující 15 01 11* - kovové obaly obsahující nebezpečnou tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách obsahujících nebezpečné látky

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN kód

Číslo OSN (ADR) : 1950

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Oficiální název pro přepravu (ADR) : AEROSOLS

Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR) : 2

Podružné riziko (IMDG) : 2.1

Podružné riziko (IATA) : 2.1

Bezpečnostní značky (ADR) : 2.1



14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : 5F

Zvláštní předpis (ADR) : 190, 327, 344, 625

Přepravní kategorie (ADR) : 2

Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D

Omezená množství (ADR) : 1l

14.6.2. Doprava po moři

Číslo EmS (1) : F-D, S-U

14.6.3. Letecká přeprava

Instrukce „cargo“ (ICAO) : 203

Instrukce „passenger“ (ICAO) : 203/Y203

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 96,1 %

15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Aerosol 1

Aerosol, Kategorie 1

Asp. Tox. 1

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Skin Irrit

Žíravost/dráždivost pro kůži

Flam. Liq. 2

Hořlavé kapaliny, kategorie 2

MS 604 MĚDĚNÁ PASTA VE SPREJI

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová
expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Extrémně hořlavý aerosol

H222

H229

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit
smrt.

H315

Dráždí kůži.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku