

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

Obchodní název: Wonderclean

Tento bezpečnostní datový list platí pro následující produkty:
32988 = Wonderclean**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Všeobecné použití: leštidlo. Jen pro komerční spotřebitele

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Berner spol. s r.o.

Ulice/poštovní číslo: Jinonická 80

PSČ, místo: 158 00 Praha 5

Česká republika

WWW: www.berner.cz

E-mail: berner@berner.cz

Telefon: +420 225 390 666

Telefax: +420 225 390 660

Úsek poskytující informace: E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologická informační střediska:****Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93****Přeprava:****CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)****Telefon: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222; H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Značení (CLP)**

Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení P210

P211

P251

P261

P280

P302+P352

P333+P313

P410+P412

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

Zamezte vdechování aerosolů.

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám:

Obsahuje: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

2.3 Další nebezpečnost

Při nedostatečném větrání možnost tvorby výbušných směsí.

Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic.

Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
REACH 01-2119475608-26-xxxx pořadové č. 929-018-5 CAS 129813-66-7	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).	5 - 10 %
REACH 01-2119977094-30-xxxx pořadové č. 939-518-5	Alkoholy, C16-18 (sudé), ethoxylované, < 2,5 EO Aquatic Chronic 2; H411.	1 - 1,5 %
pořadové č. 628-867-6 CAS 69430-37-1	Dimethylsiloxan, HO-termín Rxn methyltrimethoxysilan & aminoethylaminopropyltrimethoxysilan Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.	< 1 %
REACH 01-2120764690-50-xxxx Č. ES 220-239-6 CAS 2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH071). Specifické koncentrační limity (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M faktory: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 1.	< 0,01 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx Č. ES 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butan, čirý Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	2,5 - 5 %
Č. ES 204-696-9 CAS 124-38-9	Oxid uhličitý Press. Gas (Liq.); H280.	1 - 2,5 %

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Dodatečná upozornění: Obsahuje: křemelina, Dimethylpolysiloxan, Carnauba wax, parafin.
Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Kontaminovaný oděv svlékněte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při styku s očima: Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po polknutí: Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa a okamžitě přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vdechování může způsobit dráždění dýchacích cest a sliznic. Vysoké množství může vést k narkotickým účinkům.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Hasicí prášek (CO₂), Vodní postřikovací paprsek, pěna.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Zahřátí vede k růstu tlaku: Nebezpečí prasknutí a exploze. Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem.

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody.

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutno likvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte aerosoly. Zamezit kontaktu s látkou.

V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání.

Používat vhodné ochranné vybavení. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

Ohroženou oblast ve směru větru uzavřít a varovat obyvatelstvo.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Nebezpečí výbuchu!
Při uvolnění informovat úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

Dobře dodatečně vyčistit okolí.

U většího množství: Zachytit mechanicky (při odčerpávání dbát na vnější ochranu).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Během používání i po něm zajistit dostatečné odvětrání a zabránit tak hromadění výparů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Používat vhodné ochranné vybavení.

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte pouze v původním obalu.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Nádoby skladovat stojící.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

Č. CAS	Označení	Druh	Limitní hodnota
124-38-9	Oxid uhličitý	Česká republika: NPK-L	45000 mg/m ³ ; 24615 ppm
		Česká republika: PEL	9000 mg/m ³ ; 4923 ppm
		Evropa: IOELV: TWA	9000 mg/m ³ ; 5000 ppm

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré provětrání popř. odtah anebo pracovat s plně uzavřenými armaturami.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:	Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Třidu ochranného filtru je třeba bezpodmínečně přizpůsobit maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vzniknout při styku s produktem. Při překročení koncentrace musí být použit izolační dýchací přístroj!
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice dle EN 374. Materiál rukavic: Nitrilkaučuk - Tloušťka nánosu: $\geq 0,68$ mm. doba penetrace: >480 min. Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.
Ochrana očí:	Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.
Ochrana trupu:	Noste nehořlavý antistatický oděv, odolný proti chemikáliím.
Ochranná a hygienická opatření	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nejezte a nepijte při používání. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při manipulaci s větším množstvím zabezpečte nouzový oplach.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	kapalný
Barva:	Forma: Aerosol světle béžový
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Extrémně hořlavý aerosol.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	70 °C
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	u 20 °C: 9,5
Viskozita, kinematický:	u 20 °C: 30 s (ISO 6 mm)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	u 20 °C: 0,98 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Nelze použít

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení:	Není samovznětlivý
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Další údaje:	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu při dodržení předpisů pro skladování a manipulaci.

Teplý rozklad:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické účinky:

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (dermálně): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní toxicita (inhalativní): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.
Senzibilizace pokožky: Skin Sens. 1; H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.
Karcinogenita: Nedostatek údajů.
Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.
Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.
Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Údaj k Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty:

LD50 Potkan, orální: > 5.000 mg/kg

LD50 Králík, dermálně: > 5.000 mg/kg

Údaj k Alkoholy, C16-18 (sudé), ethoxylované, < 2,5 EO:

LD50 Potkan, orální: > 2.000 mg/kg

Údaj k 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

LD50 Potkan, orální: > 120 mg/kg

LD50 Potkan, dermálně: > 242 mg/kg (OECD 402)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Údaj k Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty:

Toxicita hrotnatek:

EC50 Daphnia magna (hrotnatka velká) >1.000 mg/L/48h

Údaj k Alkoholy, C16-18 (sudé), ethoxylované, < 2,5 EO:

Toxicita hrotnatek:

EC50 Daphnia magna (hrotnatka velká) 1 - 10 mg/L/48h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění:

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny:

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu:

16 05 04* = Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky/Aerosol
* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Doporučení:

Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.
Zvláštní odpad. Likvidace podle úředních předpisů.
Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem.

Obal

Klíč třídy odpadu:

15 01 04 = Kovové obaly

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.
Opatrně a úplně vyprázdnit. Pozor na prázdné nádoby. Při vznícení možnost výbuchu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID: OSN 1950, AEROSOLY
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 2, kód: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IATA-DGR: nepoužitelné
IMDG: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:

Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí
podle kritérií vzorových předpisů OSN.

Znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule: RID: Poplachové číslo 23, UN číslo UN 1950
Výstražná nálepka: 2.1
Zvláštní předpisy: 190 327 344 625
Omezená množství: 1 L
EQ: E0
Obal - Pokyny: P207 LP200
Obal - Zvláštní předpisy: PP87 RR6 L2
Zvláštní předpisy pro společné balení: MP9
Kód omezení pro tunely: D

Přeprava po moři (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Zvláštní předpisy: 63 190 277 327 344 381 959
Omezená množství: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Obal - Pokyny: P207, LP200
Obal - Předpisy: PP87, L2
IBC - Pokyny: -
IBC - Předpisy: -
Pokyny pro tankování - IMO: -
Pokyny pro tankování - UN: -
Pokyny pro tankování - Předpisy: -
Uskladnění a manipulace: SW1 SW22
Izolace: SG69
Vlastnosti a zjištění: -
Dělicí skupina: none

Letecká přeprava (IATA)

Výstražná nálepka:	Flamm. gas
Kód vyňatého množství:	E0
Osobní a nákladní letadlo: Omezené množství:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Osobní a nákladní letadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Pouze nákladní letadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Zvláštní předpisy:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy - Česká republika**

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - členské státy ES

Další předpisy, omezení a nařízení:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Fyzická nebezpečí: Kód P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3, 40

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: P3a.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

Doslavné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H220 = Extrémně hořlavý plyn.

H222 = Extrémně hořlavý aerosol.

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H229 = Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H280 = Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H301 = Toxický při požití.

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H311 = Toxický při styku s kůží.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 = Dráždí kůži.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 = Při vdechování může způsobit smrt.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 = Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH071 = Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Důvod posledních změn: **Obecné přepracování**
Založeno: **2.2.2021**
Datový list zobrazené oblasti: **viz oddíl 1: Úsek poskytující informace**

Zkratky a akronymy:

- Acute Tox.: Akutní toxicita
- ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- Aerosol: Aerosol
- AGW: Toleranční mez na pracovišti
- Aquatic Acute: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutně
- Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronicky
- AS/NZS: Australské/Novozélandské normy
- Asp. Tox.: Toxicita při vdechnutí
- CAS: Chemická abstraktní služba
- CFR: Sbírka federálních předpisů
- CLP: Klasifikace, označování a balení
- DMEI: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50: Účinná koncentrace 50%
- EN: Evropskou normou
- EQ: Vyňatá množství
- ES: Evropská společenství
- EU: Evropská unie
- Eye Dam.: Poškození očí
- Eye Irrit.: Podráždění očí
- Flam. Gas: Hořlavé plyny
- Flam. Liq.: Hořlavá kapalina
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
- IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
- IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
- LD50: Letální dávka 50%
- M faktor: Multiplikační faktor
- MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
- OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- OSN: Organizace spojených národů
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- Press. Gas: Plyny pod tlakem
- REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku
- Skin Irrit.: Podráždění kůže
- Skin Sens.: Senzibilizace pokožky
- TLV: Prahová mezní hodnota
- TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- WEL: Toleranční meze na pracovišti

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.