

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Chladicí prostředek pro vysoce rychlostní broušení při obrábění

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0
Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Přípravek obsahující polyglykoly, inhibitory koroze a aditiva

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 M-Factor Acute aquatic toxicity:100 M-Factor Chronic aquatic toxicity:10	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Triethanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.	>= 2,5 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Není nutno provádět žádná speciální opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Pokud symptomy přetrvávají, volejte lékaře.

- Při vdechnutí : Zajistěte čerstvý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Zajistěte lékařskou pomoc.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.
Ponechejte v klidu.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Nebezpečí vdechnutí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
Vodní mlha
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Hoření může způsobovat:
Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
- Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do kanalizace. Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uvědomte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zadržte unikající množství, nechtejте absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl

8

a

13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nedotýkejte se očí a pokožky. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Dodržujte předpisy pro vodu. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v původních obalech.

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem. Udržovat při teplotě mezi 5 - 45°C

Pokyny pro běžné skladování : Nesnáší se s oxidačními prostředky.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Chladicí prostředek pro vysoce rychlostní broušení při

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

použití

obrábění

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Triethanolamin	102-71-6	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Triethanolamin	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	5 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	6,3 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Triethanolamin	Sladká voda	0,32 mg/l
	Mořská voda	0,032 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,7 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,17 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,151 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Ochrana rukou
Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.
- Poznámky : Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.
- Ochrana kůže a těla : ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : při normálním zacházení není požadováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307



Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Ochranná opatření : Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Dodržujte plán ochrany kůže.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: čirý, světležlutý
Zápach	: aminový
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
pH	: cca. 9,8 Koncentrace: 30 g/l
Bod tání / bod tuhnutí	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: > 100 ° C
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Relativní hustota	: Data neudána
Hustota	: 1,045 g/cm ³ (20 ° C)
Rozpustnost ve vodě	: Data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Teplota samovznícení	:	Data neudána
Teplota rozkladu	:	Data neudána
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Kinematická viskozita	:	Data neudána
Doba výtoku	:	Data neudána
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informace

Jiné fyzikálně chemické vlastnosti: Tyto informace nejsou k dispozici/nestanoveno.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Akutní toxicita

Složky:

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 1.208 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 1.800 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): 1.193 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): 4.115 mg/kg

Triethanolamin:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): cca. 7.200 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.
Může dráždit kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Kapalný produkt může při vniknutí do očí způsobit jejich podráždění a dočasné poškození zraku.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Ekotoxikologické studie pro tento produkt nejsou k dispozici.

Složky:

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,0066 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,022 mg/l
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : EC50 (Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy)): 0,46
mg/l
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita : 100
pro vodní prostředí)

M-faktorem (Chronická : 10
toxicita pro vodní prostředí)

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 3,4 mg/l
Doba expozice: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,3 - 1,6 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,94 mg/l
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Toxicita pro řasy : EC50 (řasy): 0,15 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC20 (kal aktivovaný): 3,3 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

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

Toxicita pro mikroorganismy : EC20 (kal aktivovaný): 2,8 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: DIN 38412

EC50 (kal aktivovaný): 34,6 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: DIN 38412

Triethanolamin:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas): 11.800 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1.390 mg/l
Doba expozice: 24 h

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 16 mg/l
Doba expozice: 21 d
Typ testu: semistatický test

Toxicita pro řasy : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 216 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 16 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: Primárním biologickým rozkladem
Biologické odbourávání: > 90 %
Metoda: Směrnice OECD 302 A pro testování
Poznámky: rychle biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

Složky:

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: -3,8
oktanol/voda

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.
Nenechejte vniknout do kanalizace.
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.

Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

Katalogové číslo odpadu : Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vyištění: 21.07.2017

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H301 : Toxický při požití.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H312 : Zdraví škodlivý 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.
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
Aquatic Acute : Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic : Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam. : Vážné poškození očí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Skin Corr. : Žíravost pro kůži
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
Skin Sens. : Senzibilizace kůže

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Emulsion Pro-Tec B 380, Art. Nr. 55-645-306, -307

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verze: 1.1

Datum revize: 20.07.2017

Datum vytištění: 21.07.2017

Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezbavuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení.
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

CZ / CS