

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

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

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Nagy teljesítményű hűtd' - csiszolóanyag fémmegmunkáláshoz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó : 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 Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208 Tartalmaz 1,2-benzizotiazolin-3-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

A szükséges információ megtalálható ebben a Biztonsági Adatlapban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Poliglikolokból, korróziógátlókból és aditívokból álló készítmény

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% 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-benzizotiazolin-3-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-Metil-2H-izotiazol-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

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Ha tünetek lépnek fel, orvost kell hívni.
- Belégzés esetén : Adjunk friss levegőt
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és
bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább
15 percen keresztül.
Orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Azonnal orvost kell hívni.
Nyugalomban kell tartani.
Hánytatni tilos.
Belégzési veszély

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Száras por
Vízpermet
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a
tűzoltás során : Az elégés okozhat:
Szén-dioxid (CO₂)
Szén-monoxid
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell
viselni.

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a csatornába, vízi környezetbe vagy a földbe jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben
8
és
13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Kövesse a vízre vonatkozó szabályozásokat. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Hőhatástól távol tartandó. 5°C és 45°C között tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerrel összeférhetetlen.

Német tárolási osztály (TRGS 510) : 12, Nem éghető folyadékok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nagy teljesítményű hűtő - csiszolóanyag fémmegmunkáláshoz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Trietanol-amin	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,3 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Trietanol-amin	Édesvíz	0,32 mg/l
	Tengervíz	0,032 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Édesvízi üledék	1,7 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,17 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,151 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.

Megjegyzések

: Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni, és ezt be kell tartani.

Bőr- és testvédelem : védőruha

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

Légutak védelme	:	normál használat esetén nem szükséges Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Védelmi intézkedések	:	A munkahelyi expozíciós határ túllépése és/vagy a termék kiömlése (por) esetén a jelzett légzésvédelmet kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Követni kell a bőrvédő tervet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	tiszta, halványsárga
Szag	:	aminszerű
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	kb. 9,8 Koncentráció: 30 g/l
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	> 100 °C
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,045 g/cm ³ (20 °C)
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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



Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Kifolyási idő : Nincs adat

Robbanásveszélyes
tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok: Az információ nem áll rendelkezésre/nem meghatározott.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

Komponensek:

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

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.208 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 1.800 mg/kg

1,2-benzizotiazolin-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.193 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 4.115 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések: A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáradítja a bőrt.
Izgathatja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések: A szembe került folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

A termékre vonatkozó ökotoxikológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre.

Komponensek:

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

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)):
0,0066 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 0,022 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

Toxicitás algákra : EC50 (Selenastrum capricornutum (édesvízi alga)): 0,46 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox- : 100
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 10
toxicitás)

1,2-benzizotiazolin-3-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 3,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,3 - 1,6 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,94 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EC50 (algák): 0,15 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC20 (aktív iszap): 3,3 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
2-Metil-2H-izotiazol-3-on:	
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC20 (aktív iszap): 2,8 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: DIN 38412
	EC50 (aktív iszap): 34,6 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: DIN 38412

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

1,2-benzizotiazolin-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: Elsődleges biológiai lebonthatóság
Biológiai lebomlás: > 90 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 303 A
Megjegyzések: biológiailag gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -3,8

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

- Beccslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..
- : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

- További ökológiai információ : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
-

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.
- Szennyezett csomagolás : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- Hulladék kód : A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
-

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomatás Dátuma:
21.07.2017

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Egyéb szabályozások : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.
A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H301 : Lenyelve mérgező.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H330 : Belélegezve halálos.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Skin Corr. : Bőrmarás
Skin Irrit. : Bőrirritáció
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem;

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

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

First Class
WINTERSTEIGER
Ski & Board Tuning

Verzió: 1.1

Felülvizsgálat dátuma:
20.07.2017

Nyomtatás Dátuma:
21.07.2017

GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Az adott tájékoztatás jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapul és a leszállított termékre vonatkozik. A termék tulajdonságai nem garantáltak. Ezen biztonsági adatlap nem menti fel a vevőt saját felelőssége alól, hogy a termékkel kapcsolatos érvényes előírásokat és szabályozásokat betartsa. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

HU / HU