



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:
Obchodní název: OMINO BIANCO COLOR + 40 ml
Kód výrobku: 1F0180
Typ výrobku a využití: Prací prostředek na prádlo

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

viz si titek: Pokyny a opatření.

Nedoporučená použití:

všechny účely, jiné než ty, které je uvedeno na obalu nebo doporučené v tomto dokumentu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:
BOLTON MANITOBA SPA
Via Pirelli, 19 - 20124 Milan - Itálie
Telefon: +39 02 67 09 333

Distributor:
BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.,
Štětkova 1638/18
140 00 Praha, 4, Česká Republika
Tel: 222 522 870

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2
Telefon: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402
tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ Varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro následující nebezpečí je směs klasifikována na základě prvků níže a odlišný od běžného uvedených výpočtu: oči

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.



H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné brýle a obličejový štít.

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.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Obsahuje:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1): Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergentech).

Složení - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

5 - 15 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky

< 5 % mýdlo

Obsahuje tiež: enzymy, parfémy, optické zjasňovače

Alergeny: hexyl cinnamal, linalool, benzyl benzoate

Konzervační: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelné

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| $\geq 5\%$ - < 7% | ALCOHOL, ETHOXYLATED | CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318 1% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 |
| $\geq 5\%$ - < 7% | C10-13 ALKYL BENZENESULFONÁT SODNÝ | CAS: 68411-30-3 CE: 270-115-0 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| $\geq 1\%$ - < 3% | SODIUM ALKYL ETHER SULFATE | CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 REACH No.: 01- 2119488639 -16-XXXX | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318 |



| | | | |
|-----------|---|--|---|
| | | | 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 |
| < 0,0015% | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX | <p> ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 </p> |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný



ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky



8.1. Kontrolní parametry

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

C10-13 ALKYL BENZENESULFONÁT SODNÝ - CAS: 68411-30-3

Průmyslový pracovník: 170 mg/kg bw/d - Spotřebitel: 85 mg/kg bw/d - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 12 mg/m³ - Spotřebitel: 3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.85 mg/kg bw/d - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

Spotřebitel: 15 mg/kg bw/d - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 175 mg/m³ - Spotřebitel: 52 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 2750 mg/kg bw/d - Spotřebitel: 1650 mg/kg bw/d - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

C10-13 ALKYL BENZENESULFONÁT SODNÝ - CAS: 68411-30-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.268 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0268 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 8.1 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 3.43 mg/l

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.092 mg/kg

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.917 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Ochranné brýle.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z P.V.C., neoprenu nebo gumové.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky: |
|---|---------------|---------|---|
| Skupenství: | Kapalina | -- | -- |
| Barva: | světle zelený | -- | -- |
| Pach: | Vlastní | -- | -- |
| Práh zápachu: | ND | -- | vůně zřetelně vnímatelné za běžných podmínek použití. |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Irelevantní | -- | Vlastnosti nepoužitelné nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Irelevantní | -- | Vlastnosti nepoužitelné nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci. |
| Hořlavost: | nepoužitelné | -- | -- |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | Irelevantní | -- | nepálí |
| Bod vzplanutí: | Irelevantní | -- | nehoří |
| Teplota samovznícení: | nepoužitelné | -- | nehořlavý |
| Teplota rozkladu: | Irelevantní | -- | Vlastnosti, které nejsou relevantní nebo nejsou relevantní pro bezpečnost a produktové klasifikaci. |
| pH: | 9.15 | -- | produkt jako takový (100%) |
| Kinematická viskozita: | nepoužitelné | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě: | Úplný | -- | -- |
| Rozpustnost v oleji: | Nerozpustný | -- | -- |



| | | | |
|---|--------------|----|-----------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | Irelevantní | -- | směs různých látek |
| Tlak páry: | Irelevantní | -- | méně vody: < 2300 mPa |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 1.023 kg/l | -- | @20°C |
| Relativní hustota páry: | Irelevantní | -- | -- |
| Charakteristiky částic: | | | |
| Velikost částic: | nepoužitelné | -- | -- |

9.2. Další informace

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky: |
|------------|-----------|---------|-----------|
| Viskozita: | 550 mPa.s | -- | @20°C |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná známá určitá rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.
Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních skladovacích podmínek (v rozmezí -10 ° C až + 50 ° C)
Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná známá určitá rizika reakce s jinými látkami za normálních podmínek použití.
Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláště. Postupujte podle pokynů z sekcích 7 a 8.
V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Není znám žádný konkrétní problémy neslučitelnosti
Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu dochází, pokud jsou používány na zamýšlené použití a za určených podmínek.
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:
nepoužitelné

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 68002-97-1

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1700 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

C10-13 ALKYL BENZENESULFONÁT SODNÝ - CAS: 68411-30-3



a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 1080 mg/kg
SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní > 2500 mg/kg

Test: 15 - Způsob podání: Pokožka > 2000

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace = 5.71 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 2000 18206.13

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 100 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 50 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 0.31 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

C10-13 ALKYL BENZENESULFONÁT SODNÝ - CAS: 68411-30-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 5 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: 9 - Druhy: Řasa > 1 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 29 mg/l - Doba trvání h: 96

SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 7.5 mg/l - Doba trvání h: 48

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1 12

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 0.14 mg/l - Poznámky: 28d

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: 9 - Druhy: Řasa 0.379 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 1.02 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 0.58 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:



- Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 0.01 mg/l - Doba trvání h: 72
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádný
SODIUM ALKYL ETHER SULFATE - CAS: 68891-38-3
Biodegradabilita: Rychle degradabilní
- 12.3. Bioakumulační potenciál
nepoužitelné
- 12.4. Mobilita v půdě
nepoužitelné
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné, provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
nepoužitelné
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
nepoužitelné
- 14.4. Obalová skupina
nepoužitelné
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
nepoužitelné
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) n. 2020/878
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)



Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (Detergitech).

Povrchově aktivní látky obsaženy této směsí v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301 Toxický při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Popis |
|--|--------------|--|
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Dermal | Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2 |



| | | |
|-------------------|------------|--|
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Žíravost pro kůži, Kategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | Žíravost pro kůži, Kategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Vážné poškození očí, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Podráždění očí, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | senzibilizaci kůže, Kategorie 1A |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 |

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikace |
|---|-------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Průkaznost důkazů a odborný posudek |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metoda výpočtu |

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ACGIH - mezní hodnoty povolených koncentrací - vydání z roku 2004

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Uživatel je zodpovědný za dodržení všech současných a souvisejících právních opatření a nařízení.

Společnost není zodpovědná za jakékoli poškození osob nebo věcí způsobené nevhodným užíváním vzhledem k informacím v bezpečnostním listu.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CLP: Klasifikace, označování, balení.



| | |
|-------------|---|
| DNEL: | Odvozená bezúčinková úroveň. |
| EINECS: | Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek. |
| GefStoffVO: | Předpis o nebezpečných látkách, Německo. |
| GHS: | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek. |
| IATA: | Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association) |
| IATA-DGR: | Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA). |
| ICAO: | Mezinárodní organizace pro civilní letectví. |
| ICAO-TI: | Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO). |
| IMDG: | Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu. |
| INCI: | Mezinárodní názvosloví kosmetických složek. |
| KSt: | Koeficient výbuchu. |
| LC50: | Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace. |
| LD50: | Letální dávka, pro 50 procent testované populace. |
| N.A.: | nepoužitelné |
| N.D.: | nedostupné |
| PNEC: | Předpokládaná bezúčinková koncentrace. |
| RID: | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici. |
| STEL: | Limit krátkodobé expozice. |
| STOT: | Specifický cíl organové toxicity |
| TLV: | Prahová hodnota. |
| TWA: | Časově vážený průměr |
| WGK: | Německé třídy nebezpečnosti vody. |