

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Ve shodě s nařízeními (ES) 1907/2006, (ES) 1272/2008 v platném znění.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SN ULTRAKAL 750 ML TR

Obchodní kód: 1910-S

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Kyselý čisticí prostředek k odstranění inkrustací z tvrdých povrchů

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456

Odpovědný vedoucí pro uvedení na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. |Riviera Maestri del lavoro, 10 - 35127 Padova - Itálie|Telefon +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

regulatory@italchimica.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

⚠ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle a obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

C11-13 Pareth- 10

kyselina orthofosforečna ...%

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:
Žádná

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

Obsah výrobku:

Neiontové povrchově aktivní látky

< 5 %

Obsahuje také: Parfémy

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

| Množství | Název | Identifikační č. | Klasifikace |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 5\%$ - $< 7.5\%$ | kyselina amidosírova; kyselina amidosírova; kyselina sulfamova | číslo Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 CE: 226-218-8 REACH No.: 01- 2119488633 -28-xxxx | ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| $\geq 2.5\%$ - $< 5\%$ | kyselina orthofosforečna ...% | číslo Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2 REACH No.: 01- 2119485924 -24-0021 | ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specifické koncentrační limity: 10% \leq C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 10% \leq C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C \geq 25%: Skin Corr. 1B H314 |
| $\geq 2.5\%$ - $< 5\%$ | C11-13 Pareth- 10 | CAS: 68439-54-3 CE: 931-985-3 | ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

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

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

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.

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Při požití:
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při inhalaci:
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

Vyhnete 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.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

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

kyselina orthofosforečná ...% - CAS: 7664-38-2

11 - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

10 - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Poznámky: URT, eye and skin irr

EU - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 1 mg/m³ -

STEL: 3 mg/m³ - Poznámky: URT, eye and skin irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

kyselina amidosírová; kyselina amidosírová; kyselina sulfamová - CAS: 5329-14-6

Odborný pracovník: 10 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.06 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

kyselina orthofosforečná ...% - CAS: 7664-38-2

Odborný pracovník: 2.92 04 - Spotřebitel: 0.73 04 - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 1 04 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

kyselina amidosírová; kyselina amidosírová; kyselina sulfamová - CAS: 5329-14-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.048 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.173 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0048 mg/l

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0173 mg/l

kyselina orthofosforečná ...% - CAS: 7664-38-2

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 6-9

Cíl: 11 - Hodnota: 6-9

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné obličejové títy, které jsou ve shodě s normou EN 166 a nepoužívejte dioptrické čočky.

Ochrana pokožky:

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

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které jsou ve shodě s normou UNI EN 374-3 třídy 3 nebo vyí (např. z PVC, neoprenu nebo gumy). Vhodnost a stabilita rukavic závisí na použití; například na životnosti, na intervalu styku a na chemické odolnosti materiálů, a proto definitivní volba musí zohledňovat specifické podmínky použití.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnosti | Hodnota | Metoda: | Poznámky |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| Skupenství: | Kapalina | -- | -- |
| Barva: | fialový | -- | -- |
| Pach: | Technická | -- | -- |
| Bod tání/bod tuhnutí: | N.A. | -- | -- |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | N.A. | -- | -- |
| Hořlavost: | N.A. | -- | -- |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | N.A. | -- | -- |
| Bod vzplanutí: | N.A. | -- | -- |
| Teplota samovznícení: | N.A. | -- | -- |
| Teplota rozkladu: | N.A. | -- | -- |
| pH: | 1.2 +/- 0.5 | Instrumentální ovládání | -- |
| Kinematická viskozita: | N.A. | -- | -- |
| Rozpustnost ve vodě: | Vynikající | Interní testy | -- |
| Rozpustnost v oleji: | N.A. | -- | -- |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | N.A. | -- | -- |
| Tlak páry: | N.A. | -- | -- |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 1.0700 +/-0,01 gr/ml | -- | -- |
| Relativní hustota páry: | N.A. | -- | -- |
| Charakteristiky částic: | | | |
| Velikost částic: | N.A. | -- | -- |

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

kyselina amidosírova; kyselina amidosírova; kyselina sulfamova - CAS: 5329-14-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 3160 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj: OECD 404

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze Negativní - Zdroj: Ames test

f) karcinogenita:

Test: Rakovinouotvorný účinek Negativní

g) toxicita pro reprodukci:

Test: Reprodukční toxicita Negativní - Zdroj: Micronucleus test

kyselina orthofosforecna ...% - CAS: 7664-38-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2600 mg/kg

g) toxicita pro reprodukci:

Test: NOA - Druhy: Krysa > 410 mg/kg

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 300-2000 mg/kg - Zdroj:

Test/bibliografici forniture

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

Test/bibliografici forniture

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní - Zdroj:

Test/bibliografici forniture - Poznámky: Non irritante

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Korosivní na oči - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj:

Test/bibliografici forniture - Poznámky: Gravi lesioni oculari

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Negativní - Zdroj: Test/bibliografici

forniture - Poznámky: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutageneze Negativní - Zdroj: Test/bibliografici forniture - Poznámky: Metodo Ames

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

- non mutagenico
- f) karcinogenita:
Test: Rakovinnotvorný účinek Negativní - Zdroj: Bibliografici forniture
- g) toxicita pro reprodukci:
Test: Reprodukční toxicita = - Zdroj: Bibliografici forniture - Poznámky: NOAEL:
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:
Test: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante

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.
kyselina amidosírova; kyselina amidosírova; kyselina sulfamova - CAS: 5329-14-6

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 70 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 71.6 mg/l - Doba trvání h: 24 - Poznámky:
OECD 202

kyselina orthofosforečna ...% - CAS: 7664-38-2

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 3 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: ErC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72

- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 72

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
OECD TG 203 Test/bibliografici forniture
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:
OECD TG 202 Test/bibliografici forniture
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
OECD TG 201 Test/bibliografici forniture

- c) Bakteriální toxicita:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: BAT 140 mg/l

- e) Toxicita pro rostliny:
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa 10 mg/kg - Poznámky: OECD TG 301

12.2. Perzistence a rozložitelnost

C11-13 Pareth- 10 - CAS: 68439-54-3

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - %: 60 - Poznámky: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

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. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1805

IATA-UN Number: 1805

IMDG-UN Number: 1805

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

IATA-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

IMDG-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 8

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS: F-A,
S-B

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: -

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

| | |
|----------------------------|------------|
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 856 |
| IATA-S.P.: | A3 A803 |
| IATA-ERG: | 8L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

Produkt je přepravován za podmínek, která splňují kritéria pro výjimku pro přepravu ADR.

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

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Pronto all'Uso

Těkávé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkávé organické součásti - TOS = 0.00 g/Kg

Těkávé organické součásti - TOS = 0.00 g/l

Těkávé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

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

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

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

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1
Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Popis |
|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Žiravost pro kůži, Kategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Žiravost pro kůži, Kategorie 1B |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 |

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

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

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikace |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Skin Corr. 1A, H314 | Metoda výpočtu |

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

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

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.

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

Bezpečnostní list

SN ULTRAKAL 750 ML TR

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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. |