

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Je v súlade s nariadeniami (ES) č. 1907/2006, (ES) 1272/2008 a následnými zmenami a doplneniami.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: SN ULTRAKAL 750 ML TR

Obchodný kód: 1910-S

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

Kyslý odstranovac vodného kamena na tvrdé plochy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

zodpovedný za uvedenie na trh:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

regulatory@italchimica.it

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1A, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Nasadiť ochranné rukavice a ochranu očí/tváre.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

Alkoholy, C11-13-rozvetvené, etoxyláty (>7 - <15 EO)

kyselina fosforečná ... %

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

Obsah výrobku:

Neiónové povrchovo aktívne látky

< 5 %

Obsahuje aj:

Parfumy

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	
$\geq 5\%$ - $< 7.5\%$	kyselina amidosírová; kyselina sulfámová	Číslo Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EC: 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 fosforečná ... %	Číslo Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-2119485924-24-0021	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Špecifické koncentračné limity: 10% \leq C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 10% \leq C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C \geq 25%: Skin Corr. 1B H314
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Alkoholy, C11-13- rozvetvené, etoxyláty (>7 - <15 EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážete pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviný, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

kyselina fosforečná ... % - 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

EÚ - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

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

Limitné hodnoty expozície DNEL

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

Odborný pracovník: 10 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1.06 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 5 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

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

Odborný pracovník: 2.92 04 - Spotrebiteľ: 0.73 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Odborný pracovník: 1 04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

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

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.048 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.173 mg/kg

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0048 mg/l

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0173 mg/l

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

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 6-9

Cieľ: 11 - Hodnota: 6-9

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte uzavreté ochranné kryty podľa EN 166, nepoužívajte očné šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gummy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice v súlade s normou UNI EN 374-3 triedy 3 alebo vyššou (napr. PVC, neoprén alebo kaučuk). Vhodnosť a stabilita rukavice závisí od použitia; napríklad trvanie, frekvencia kontaktov a chemická odolnosť materiálov, takže konečná voľba musí zohľadňovať špecifické podmienky použitia.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov SN ULTRAKAL 750 ML TR

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	fialová	--	--
Pach:	Tehnika	Vohalne	--
Teplota topenia/tuhnutia:	N.A.	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	N.A.	--	--
Horľavosť:	N.A.	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutia:	N.A.		--
Teplota samozapálenia:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	1.2 +/- 0.5	Instrumentalna Kontrola	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnosť vo vode:	vynikajúci	Preizkusi Interni	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	N.A.	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.0700 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relatívna hustota pár:	N.A.	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

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

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan 3160 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: OECD 404

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: Ames test

f) karcinogenita:

Skúška: Karcinogénny Negatívne

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: Toxický pre reprodukciu Negatívne - Zdroj: Micronucleus test

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

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2600 mg/kg

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: NOA - Druhy: Potkan > 410 mg/kg

Alkoholy, C11-13-rozvetvené, etoxyláty (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 300-2000 mg/kg - Zdroj: Test/bibliografici furnitore

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: Test/bibliografici furnitore

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Zdroj: Test/bibliografici furnitore - Poznámky: Non irritante

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne - Zdroj: Test/bibliografici furnitore - Poznámky: Gravi lesioni oculari

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku - Spôsob podania: Pokožka Negatívne - Zdroj: Test/bibliografici furnitore - Poznámky: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mutagenita zárodočných buniek:

Skúška: Mutagénny Negatívne - Zdroj: Test/bibliografici furnitore - Poznámky: Metodo

Karta bezpečnostných údajov SN ULTRAKAL 750 ML TR

- Ames - non mutagenico
- f) karcinogenita:
Skúška: Karcinogénny Negatívne - Zdroj: Bibliografici forniture
- g) reprodukčná toxicita:
Skúška: Toxický pre reprodukciu = - Zdroj: Bibliografici forniture - Poznámky: NOAEL:
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:
Skúška: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:
Skúška: STOT = - Poznámky: Non classificata come intossicante

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- a) akútna toxicita;
b) poleptanie kože/podráždenie kože;
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
e) mutagenita zárodočných buniek;
f) karcinogenita;
g) reprodukčná toxicita;
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
j) aspiračná nebezpečnosť.
- 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):
V koncentrácií > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.
kyselina amidosírová; kyselina sulfámová - CAS: 5329-14-6

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 70 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 71.6 mg/l - Trvanie h: 24 - Poznámky:
OECD 202

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

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 3 mg/l - Trvanie h: 96
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Trvanie h: 48
Sledovaný parameter: ErC50 - Druhy: Riasy > 100 mg/l - Trvanie h: 72

- b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Trvanie h: 72

Alkoholy, C11-13-rozvetvené, etoxyláty (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1-10 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:
OECD TG 203 Test/bibliografici forniture
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 1-10 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:
OECD TG 202 Test/bibliografici forniture
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 1-10 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:
OECD TG 201 Test/bibliografici forniture

- c) Bakteriálna toxicita:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: BAT 140 mg/l

- e) Toxicita pre rastliny:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy 10 mg/kg - Poznámky: OECD TG 301

12.2. Perzistencia a degradateľnosť

Alkoholy, C11-13-rozvetvené, etoxyláty (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Karta bezpečnostných údajov SN ULTRAKAL 750 ML TR

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné - %: 60 - Poznámky: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave



14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR-UN Number: 1805

IATA-UN Number: 1805

IMDG-UN Number: 1805

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

IATA-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

IMDG-Shipping Name: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Class: 8

ADR - Identifikačné 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. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

IMDG-EmS: F-A,
S-B

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: -

ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

Karta bezpečnostných údajov 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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
N.A.

Výrobok sa prepravuje za podmienok, ktoré spĺňajú kritériá výnimky pre prepravu ADR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Pronto all'Uso

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 %

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 g/Kg

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 0.00 g/l

Prchavé CMR látky = 0.00 %

Halogenované POZ s R-vetou R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Karta bezpečnostných údajov

SN ULTRAKAL 750 ML TR

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žieravosť pre kožu, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1A, H314	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

Karta bezpečnostných údajov SN ULTRAKAL 750 ML TR

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvođená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.