

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

Karta bezpečnostných údajov z 25/5/2015, verzia 1

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: ULTRALITE S1

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

Odporúčané použitie: Cementové práškové lepidlo.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero 22 - Miláno - Taliansko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39/02/376731

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305

Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Kritéria podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pozor, Dráždi pokožku 2, Spôsobuje podráždenie pokožky.
- ⚠ Nebezpečenstvo, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- ⚠ Pozor, Sensibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- ⚠ Pozor, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

Symbols:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia:

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Zvláštne ustanovenie:

Žiadne.

Obsah:

Portlandský cement, Cr(VI) < 2 ppm

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH v znení neskorších predpisov:

Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: Žiadne - PBT látky: Žiadne

Iná nebezpečnosť:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

neuvádza sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

>= 50% - < 75% Portlandský cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H335

⚠ 3.2, Dráždi pokožku 2, Spôsobuje podráždenie pokožky. H315

⚠ 3.3, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H318

⚠ 3.4.2, Senzibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H317

>= 1% - < 2.5% Mravčan vápenatý

REACH č.: 01-2119486476-24-xxxx, CAS: 544-17-2, EC: 208-863-7

⚠ 3.3, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H318

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Časti tela, ktoré prišli - alebo máte podozrenie, že prišli do kontaktu s produktom, musia byť okamžite umyté pod tečúcou vodou, prípadne s mydlom.

Telo dôkladne umyte (sprchovacou kúte alebo vo vani).

Okamžite odstráňte znečistený odev a bezpečne ho zlikvidujte.

Pri kontakte s očami:

Pri kontakte s očami, opláchnite pod tečúcou vodou a udržiavajte viečka otvorené po dostatočne dlhú dobu, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte nezranené oko.

Pri požití:

Dôkladne vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody. V prípade výskytu nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekára a ukážte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní:

V prípade vdýchnutia, vyhľadajte ihneď lekára a ukážte mu obal alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

V prípade vdýchnutia, produkt spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a pokiaľ príde do styku s pokožkou, spôsobuje značný zápal s erytémom, chrasty a opuchy.

Ak príde do kontaktu s očami, produkt spôsobuje vážne poranenie očí, ako neprehľadnosť rohovky alebo lézie na dúhovke.

Ak príde do kontaktu s pokožkou, môže produkt spôsobiť senzibilizáciu pokožky.

Táto zmes obsahuje cement. Kontakt medzi cementom a telesnými tekutinami (napr. pot a slzy) môžu spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.

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

9024281/1

Strana 2 z 9

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte mu návod na použitie, alebo kartu bezpečnostných údajov).

Liečba: (Pozri bod 4.1)

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požiari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Používajte dýchací prístroj, pokiaľ ste vystavený pare / prachu / aerosólu.

Zaisťte dostatočné vetranie.

Použite vhodnú ochranu dýchania.

Pozri ochranné opatrenia pod oddielom 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

V prípade úniku plynu alebo úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie upovedomte referát životného prostredia miestneho povereného úradu.

Vhodný materiál na zneškodnenie: absorpčný materiál, piesok.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rýchlo zozbierajte produkt tak, noste ochranný odev.

Naberte do kontajnerov a utesnite pre likvidáciu.

Potom, čo bol produkt odstránený, umyte zasiahnuté miesta a materiály vodou.

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami a vystaveniu vysokej koncentrácie prachu. Zabráňte vytváraniu a ukladaniu prachu.

Použite lokálny ventilačný systém.

Kontaminovaný odev by sa mal vymeniť pred vstupom do oblasti s jedlom.

Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

Jemný prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Udržujte vzdialenosť od otvoreného ohňa, tepla a iskier.

Neodstraňujte zmršťovaciu fóliu v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (z dôvodu rizika statického nabíjania / vybíjania)

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vždy uchovávajú v tesne uzavretých obaloch.

Nekompatibilné materiály:

Uchovávajú mimo dosahu vody alebo vlhkého prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Portlandský cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE mg / m³ (8h): 1 mg / m³ - Poznámky: A4, (E, R) – pľúcne funkcie, dýchacie symptómy, astma

DNEL Hodnoty expozičného limitu

Mravčan vápenatý - CAS: 544-17-2

Zákazník: 23,9 mg / kg - expozície: Ľudské Ústa - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Profesionálny pracovník: 337 mg / m³ - Spotrebiteľ: 83,2 mg / m³ - expozície: Ľudské

Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Profesionálny pracovník: 337 mg / m³ - Spotrebiteľ: 83,2 mg / m³ - expozície: Ľudské

Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Profesionálny pracovník: 4780 mg / kg - Spotrebiteľ: 2390 mg / kg - expozície: Ľudská Pokožka -

Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Profesionálny pracovník: 4780 mg / kg - Spotrebiteľ: 2390 mg / kg - expozície: Ľudská Pokožka -

Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Profesionálny pracovník: 16,7 mg / cm² - Spotrebiteľ: 8,3 mg / cm² - expozície: Ľudská Pokožka

- Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Profesionálny pracovník: 16,7 mg / cm² - Spotrebiteľ: 8,3 mg / cm² - expozície: Ľudská Pokožka

- Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

PNEC Hodnoty expozičného limitu

Mravčan vápenatý - CAS: 544-17-2

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 1,5 mg / kg

Cieľ: Morská voda - hodnota: 0,2 mg / l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 2 mg / l

8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky:

Použite oblečenie, ktoré poskytuje komplexnú ochranu pokožky napr.: bavlna, guma, PVC alebo viton.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice, ktoré poskytujú komplexnú ochranu, napr.: P.V.C., neoprén alebo gumové.

Neoprénové rukavice sú odporúčané (0,5 mm), rukavice ktoré sa neodporúčajú: rukavice ktoré nie sú vodotesné.

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná pre bežné použitie.

Respirátor (P2) mal by byť používaný pri vyššie uvedených limitoch expozície.

V prípade nedostatočného vetrania použite masku s filtrom typu B (EN 14387).

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliaroch), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Obráťte sa na dodávateľa ohľadom kontroly vhodnosti zariadenia proti špecifickým chemickým látkam a ohľadom užívateľských informácií.

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadne.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

Expozície životného prostredia:

Žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	prášok
Farba:	šedá
Zápach:	mierny, typický cement
Prah čuchového vnímania:	neuvádza sa
pH:	neuvádza sa
pH (vodná disperzia, 10%):	12
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvádza sa
Počiatková teplota varu:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa
Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Tlak pár:	neuvádza sa
Relatívna hustota:	1,5 g/cm ³
Zdanlivá hustota:	neuvádza sa
Hustota pár (vzduch=1):	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode:	<5 g/l
Rozpustnosť v tukoch:	nerozpustný
Viskozita:	neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	neuvádza sa
Limity výbušnosti (objemové):	neuvádza sa
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Vodivosť:	neuvádza sa
Skupina látok dôležité vlastnosti:	neuvádza sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Spôsoby vniknutia:	
Požítím:	áno
Vdychovaním:	áno
Kontakt:	nie

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o zmesi:

Neuvádza sa.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených v zmesi:

Mravčan vápenatý - CAS: 544-17-2

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Ústa - Druhy: Potkan = 2650 mg / kg

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Pokožka: produkt môže spôsobiť podráždenie pri kontakte.

Oči: produkt môže spôsobiť poškodenie očí pri kontakte.

Senzibilizácia:

Častý a dlhodobý kontakt s cementovou pastou môže vyvolať dermatitídu.

Karcinogenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Náchylnosť k podráždeniu a senzibilizácii sa líši od človeka k človeku.

U citlivých jedincov sa alergická dermatitída môže prejavovať až po niekoľkých dňoch alebo týždňoch častého a dlhodobého kontaktu.

Preto ak ide aj o nepatrné podráždenie malo by sa zabrániť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch.

Z tohto dôvodu je potrebné sa vyhnúť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch v mieste.

Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 453/2010/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

- a) akútna toxicita;
- b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;
- c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčnej toxicity;
- h) STOT - jednorazová expozícia;
- i) STOT - opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do prostredia.

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

Biologická odbúrateľnosť: nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Biologická odbúrateľnosť: nie sú žiadne údaje o zmesi.

Mravčan vápenatý - CAS: 544-17-2

a) Vodná akútna toxicita:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: dafnie > 1000 mg / L - Trvanie hod: 48

Cieľový ukazovateľ: NOEC - Druh: dafnie > 1000 mg / l - Trvanie hod: 504 - Poznámky: 21 Dní

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryby > 1000 mg / l - Trvanie hod: 96

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zoznam látok nebezpečných pre životné prostredie a zodpovedajúce klasifikácia:

99 ppm cín sulfát

CAS: 7488-55-3

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

EC50 (riasy): 0,2 mg / l (72 h)

948 ppb reakčná zmes z: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

EC50 (Dafnie): 0.16 mg/l (48 hod.)

LC50 (Ryby): 0.19 mg/l (96 hod.)

vPvB látky: Žiadne. - PBT látky: Žiadne.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné údaje o zmesi.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Pritom v súlade s miestnymi a národnými predpismi ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

Zneškodnite tento materiál a jeho obal na prostredníctvom špecializovanej spoločnosti s oprávnením k tejto činnosti.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozri špeciálny pokyny, alebo kartu bezpečnostných údajov.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a v znení neskorších predpisov.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia vytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 17 01 01

Likvidácia nevytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 17 01 01

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

OSN číslo:

Neuvádza sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neuvádza sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): nie je nebezpečný tovar

ADR - horné číslo: neuvádza sa

IATA- Letecky: neuvádza sa

Námorná (IMDG/IMO): nie je nebezpečný tovar

Neuvádza sa.

14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: Nie

Neuvádza sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvádza sa

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuvádza sa.

Žiadny.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Smernica 67/548/EHS (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)

Smernica 99/45/ES (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných zmesí)

Smernica 98/24/ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície)

Smernica 2006/8/ES

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I)

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo látok obsiahnutých v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov:

Žiadne.

Smernica 67/548/EHS (klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok). Smernica 99/45/EHS (klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných zmesí). Smernica 98/24/ES (riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci). Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície); Smernica 2006/8/ES.

Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), nariadenie (ES) č. 790/2009 (1 ° ATP CLP), nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I).

Nariadenie REACH (1907/2006)

Nariadenie REACH (1907/2006) - všetko. XVII

Nariadenie REACH č. 1907/2006 (REACH) – č.. 59 (Látky do "kandidátskeho zoznamu"): nie je k dispozícii

Nariadenie CLP č. 1272/2008 (CLP) a s.m.i.

Smernica č. 1999/45/ES (Nebezpečné zmesi) a s.m.i

Smernica č. 67/548/EHS (látky) a s.m.i.

Legislatívny nariadenia č. 81 z 09.04.2008 názov XI "Nebezpečné látky - kapitola I – Ochrana proti chemickým látkam"

Smernica 2000/39/ES a s.m.i. (Limitné hodnoty expozície)

Legislatívne nariadenie č. 152 z 3. apríla 2006 a neskorších zmien a dodatkov.

(Predpisy ochrany životného prostredia)

Smernica 105/2003/ES (Seveso III): Neuvádza sa.

ADR dohoda - IMDG Code - IATA nariadenie

VOC (2004/42/EC) : Neuvádza sa g/l

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S1

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne aktualizovaná v súlade s nariadením 453/2010/EU. Tento dokument bol vypracovaný odbornou spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

Zdroje kľúčových údajov:

NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok

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

SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

Národný inštitút zdravia – Národný zoznam chemických látok.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.

Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).
CLP:	Klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok a zmesí.
DNEL:	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffV:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS slovami:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
IATA-DGR:	Preprava nebezpečných vecí leteckou dopravou.
ICAO:	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
ICAO-TI:	Technické Pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodná námorný kódex pre nebezpečné tovary.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie zložiek kozmetických produktov.
KSt:	Koeficient explózie.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testu populácie.
LD50:	Smrteľná dávka pre 50 percent testu populácie.
LTE:	Dlhodobá expozícia.
PNEC:	Predpokladaná neúčinná koncentrácia.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozícia.
STEL:	Limit krátkodobej expozície.
STOT:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
TLV:	Prahová Medzná hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota limitu pre priaznivý čas priemerne 8 hodín denne. (ACGIH Standard).
OEL:	Európska prahová limitná hodnota
VLE:	Prahová limitná hodnota.
WGK:	Nemecká trieda ohrozenia vody.
TSCA:	Zákon spojených štátov o riadení zásob toxických látok,
DSL:	DSL – Kanadský národný zoznam látok.