

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: ULTRALITE S2 BIELY

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 S2 BIELY

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:

>= 20% - < 25% 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

9012016/1

Strana 2 z 9

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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 uchovávajúce v tesne uzavretých obaloch.

Nekompatibilné materiály:

Uchovávajúce mimo dosahu vody alebo vlhkého prostredia.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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.

Expozície životného prostredia:

9012016/1

Strana 4 z 9

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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:	nerozpustný
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
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

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

9012016/1

Strana 5 z 9

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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.

12.3. Bioakumulačný potenciál

9012016/1

Strana 6 z 9

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

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 (EU) č. 758/2013

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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.

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne aktualizovaná v súlade s nariadením 453/2010/EU.

Tento dokument bol vypracovaný odborne 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.

Karta bezpečnostných údajov

ULTRALITE S2 BIELY

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:	Odvodená 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.