

Varnostni list ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Varnostni list z dne 26/9/2017, revizija 3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

ULTR
ACO
AT
POLI
SH
ANTI
SLIP

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Vosek

Odsvetovane uporabe:

==

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Mapei d.o.o. , Novo mesto, Kocevarjeva 2, 8000 Novo mesto

Distribucijski center: Brezje pri Grosupljem 1c, SI-1290 Grosuplje, Slovenia

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Mapei d.o.o. :Tel: + 386 (0)1 786 50 50

Fax: +386 (0)1 786 50 55

Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029

CORS ☐ Center za obveščanje Republike Slovenije ☐ Tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Povzroča draženje kože.

⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Simboli:



7383426/3

Stran št.: 1 od 8

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Pozor

Opozorila o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni nasveti:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Posebne oznake:

Nobena

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

>= 1% - < 2.5% morfolin

Indeks številka: 613-028-00-9, CAS: 110-91-8, EC: 203-815-1

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

Poškodovancu lahko date aktivno oglje raztopljeno v vodi ali olje mineralne medicinske vazeline.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

7383426/3

Stran št.: 2 od 8

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).
Oskrba:
(see paragraph 4.1)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Voda.
CO₂ ali gasini aparat na prah.
Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:
None in particular.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.
Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.
Izvirne sestavine ali neznane strupene in/ali dražilne snovi so lahko prisotne v izgorevalnih plinih.
- 5.3 Nasvet za gasilce
Uporabiti ustrezne dihalne naprave.
Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.
Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Nosite osebno varovalno opremo.
Osebe umaknite na varno mesto.
Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi
Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.
Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Hitro naberite snov in uporabljajte masko in zaščitna oblačila.
Po pobiranju z vodo izperite območje in prizadete materiale.
Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek
Izperite z obilo vode.
Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.
Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.
Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.
Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.
Med delom ne jejte in ne pijte.
Glejte tudi naslov 8 o priporočenih varovalnih opreми.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.
7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora
morfolin - CAS: 110-91-8
EU - TWA(8h): 36 mg/m³, 10 ppm - STEL: 72 mg/m³, 20 ppm
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Opombe: Skin, A4 - Eye dam, URT irr

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
ni znano

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Varnostna očala.

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN 374 za rokavice in EN 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva: tekočina

Vonj: značilno

Prag vonja: ni znano

pH: ni znano

Tališče/ledišče: ni znano

Točka začetka vretja in interval vretja: Not determined

Vnetljivost trdo stanje/plin: ni znano

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano

Gostota hlapov: Not determined

Vnetljiva točka: ni znano

Hitrost izparevanja: Not determined

Pritisk pare: Not determined

Relativna gostota: 1 g/cm³ (23°C)

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Gostota hlapov:	Not determined
Topnost v vodi:	ni znano
Topnost v olju:	ni znano
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano
Temperatura samovžiga:	ni znano - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	ni znano - This product is a mixture
Eksplozivne lastnosti:	ni znano - No components with explosive properties
Oksidativne lastnosti:	ni znano - No component with oxidizing properties
9.2 Drugi podatki	
Sposobnost mešanja:	ni znano
Topnost v maščobi:	ni znano
Prevodnost:	ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.2 Kemijska stabilnost
 - Stabilna v normalnih pogojih
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
 - Nobeden
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
 - V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdružljivi materiali
 - Nobena posebno.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje
 - Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
 - Način(i) vnosa:

Zaužitje: da

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na snov:

Ne obstajajo toksikološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksikoloških učinkov pri izpostavi preparatu.

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na poglavitne sestavine prisotne v preparatu:

Toksikološki podatki izdelka:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:
ni znano

Jedko / dražilne lastnosti:

Oči:

Stik z izdelkom lahko povzroči začasno draženje.

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

7383426/3

Stran št.: 5 od 8

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost
- b) jedkost za kožo/draženje kože
- c) resne okvare oči/draženje
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
- e) mutagenost za zarodne celice
- f) rakotvornost
- g) strupenost za razmnoževanje
- h) STOT - enkratna izpostavljenost
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost
- j) nevarnost pri vdihavanju

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Not available data on the mixture

ni znano

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

Not available data on the mixture

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Ravnejte se po lokalnih in državnih normah.

Kjer je mogoče, se ravnejte po naslednjih normativah: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES in kasnejših dodatkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

- 14.4 Skupina embalaže
ni znano
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: ne
ni znano
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ni znano
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom
==

IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
Obmedzenja vo vzřahu s výrobkom:
Omejitev 3
Omejitev 40
Obmedzenja vo vzřahu s obsiahnutými látkami:
Ni omejitev.
Zakonska uredba □ t. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi □ 1. poglavje □ Za□číta pred kemičnimi snovmi"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Zakonska uredba □ t. 152 z dne 3. aprila 2006 ter sledeče spremembe in dopolnitve (Okoljski predpisi)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement □ IMDG Code □ IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

- Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
ni znano
- 15.2 Ocena kemijske varnosti
Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Varnostni list

ULTRACOAT POLISH ANTI SLIP

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
OEL:	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Ni razpoložljivo