# Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Št.VLN; : 476226
V001.0

Ceresit CE40 aquastatic

predelano dne: 31.03.2015
Datum tiskanja: 07.05.2015
Zamenjuje izvod iz: -

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**
Ceresit CE40 aquastatic

**Vsebuje:**
Cement, portland, kromatiran

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Predvidena uporaba
Polnilo za fuge

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Henkel Slovenija
Industrijska 23
2506 Maribor

SI

Tel.: +386 (1) 583 0900
Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**
Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev (CLP):**

| | |
|---|---|
| Draženje kože | Kategorija 2 |
| H315 Povzroča draženje kože. | |
| Huda poškodba oči | Kategorija 1 |
| H318 Povzroča hude poškodbe oči. | |
| Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti | Kategorija 3 |
| H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. | |

**Razvrstitev (DPD):**
Xi - Dražilno
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
R37/38 Draži dihala in kožo.

**2.2 Elementi etikete**

**Elementi etikete (CLP):**

**Piktogram za nevarnost:**

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Stavek o nevarnosti:**
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Previdnostni stavek:**
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P260 Ne vdihavati prahu.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
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.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Elementi etikete (DPD):**

Xi - Dražilno

R-stavki:
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
R37/38 Draži dihala in kožo.

S-stavki:
S2 Hraniti izven dosega otrok.
S22 Ne vdihavati prahu.
S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

dodatna označitev:
Kromat - zmanjšan

**2.3. Druge nevarnosti**
Kromat - zmanjšan. Vsebuje cement. Močna alkalna reakcija v stiku z vlago, zato preprečite stik s kožo in očmi.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

**Splošna kemična oznaka:**
Lepilo za ploščice
**Osnovne sestavine pripravka**
Cement
mineralna polnila

**Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Številka ES<br>REACH-Reg št. | Vsebnost | Razvrščanje |
|---|---|---|---|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | 266-043-4 | 20- 40 % | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3<br>H335 |
| Kremen (SiO2) " vdihljivi delci (dosežejo alveole)<br>14808-60-7 | 238-878-4 | 1- < 3 % | STOT RE 2; Prek vdiha<br>H373 |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | 215-160-9<br>01-2119433951-39 | 1- < 3 % | |

**Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".**
**Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.**

**Deklaracija o primeseh v skladu z DPD (EC) št. 1999/45:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Številka ES<br>REACH-Reg št. | Vsebnost | Razvrščanje |
|---|---|---|---|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | 266-043-4 | 20 - 40 % | Xi - Dražilno; R37/38, R41, R43 |
| Kremen (SiO2) " vdihljivi delci (dosežejo alveole)<br>14808-60-7 | 238-878-4 | 1 - < 3 % | Xn - Zdravju škodljivo; R48/20 |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | 215-160-9<br>01-2119433951-39 | 1 - < 3 % | |

**Za popolni tekst R-stavkov glej poglavje 16 "Druge informacije"**
**Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.**

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošne informacije:
Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:
Spraviti osebo iz območja obremenjenega s prahom, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo:
Umivanje s tekočo vodo in milom. Nega kože. Sleči takoj onesnaženo obleko.

Stik z očmi:
Oči takoj spirajte z blagim vodnim curkom ali s tekočino za izpiranje oči (najmanj 5 minut). V primeru, da oči še vedno bolijo (močna bolečina, občutljivost na svetlobo, slabši vid), ponovno spirajte ali poiščite zdravniško pomoč.
Oči ne drgnite na suho, ker zaradi mehanske obremenitve lahko poškodujete roženico.

Zaužitje:
Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Draženje, solzenje.

Pordečitev, vnetje.

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**5.1 Sredstva za gašenje**
**Ustrezna sredstva za gašenje:**
Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**
Polni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO2).

**5.3 Nasvet za gasilce**
Nositi neodvisni dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Izogibati se stika z očmi in kožo.
Nosite osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**
Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.
Pri zlitju v vodotoke ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
Mehansko absorbiranje.
Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Glejte priporočilo v oddelku 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Preprečite prašenje.

Higienski ukrepi:
Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.
Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
Hranite v zaprtih, pred vlago zaščitenih originalnih posodah.
Skladiščiti na hladnem in suhem.
Nujno preprečujte temperature pod 0 °C in nad + 50 °C.
Ne skladiščite skupaj z živili.

**7.3 Posebne končne uporabe**
Polnilo za fuge

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1 Parametri nadzora**

**Skupne meje izpostavljenosti**

Velja za
SI

| Meje izpostavljenosti | ppm | mg/m³ | Meje izpostavljenosti | Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe | Sistemska ozančitev |
|---|---|---|---|---|---|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7<br>[kremen [alveolarna frakcija]] | | 0,15 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje. | SI OEL |
| Kremen (SiO2) " vdihljivi delci (dosežejo alveole)<br>14808-60-7<br>[kremen [alveolarna frakcija]] | | 0,15 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje. | SI OEL |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9<br>[KOVINSKI KROM, SPOJINE Z ANORGANSKIM KROMOM (II) IN SPOJINE Z ANORGANSKIM KROMOM (III) (NETOPNE)] | | 2 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | Indikativno | ECTLV |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9<br>[krom - kovinski, anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)] | | 2 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | | SI OEL |
| Silicon dioxide<br>7631-86-9<br>[silikagel [inhalabilna frakcija]] | | 4 | Časovno umerjeno povprečje (TWA): | Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje. | SI OEL |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Environmental Compartment | čas izpostavljenosti | Vrednost | | | | Opombe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | drugo | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | tla | | | | 3,2 mg/kg | | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Usedlina (slana voda) | | | | 1,31 mg/kg | | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Slana voda | | | | | 0,0047 mg/L | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | voda (občasno puščanje) | | | | | 0,0047 mg/L | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Usedlina (sveža voda) | | | | 18,2 mg/kg | | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | voda (sveža voda) | | | | | 0,0047 mg/L | |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Application Area | Način izpostavljenosti | Health Effect | Exposure Time | Vrednost | Opombe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Delavci | Prek vdiha | Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek | | 2 mg/m3 | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Delavci | Prek vdiha | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek | | 0,5 mg/m3 | |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Splošna populacija | Prek vdiha | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek | | 0,5 mg/m3 | |

**Index biološke izpostavljenosti:**
brez

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Zaščita dihal:
V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom. To priporočilo mora bit usklajeno z lokalnimi zahtevami.

Zaščita rok:
V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po EN 374.
Čas predrtja: 480 minut
debelina materiala > 0.1 mm
V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard EN 374. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

Zaščita oči:
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita telesa:
Delovna oblačila neprepustna za prah.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

| | |
|---|---|
| Videz | prašek<br>praškast<br>različno, glede na obarvanje |
| Vonj | značilno |
| mejne vrednosti vonja | Ni podatkov / Ni določeno |
| pH | Ni podatkov / Ni določeno |
| Začetna točka vrelišča | Ni podatkov / Ni določeno |
| Plamenišče | Ni podatkov / Ni določeno |
| Temperatura razpadanja | Ni podatkov / Ni določeno |
| Parni tlak | Ni podatkov / Ni določeno |
| Gostota | Ni podatkov / Ni določeno |
| Nasipna gostota | Ni podatkov / Ni določeno |
| Viskoznost | Ni podatkov / Ni določeno |
| Viskoznost (kinematična) | Ni podatkov / Ni določeno |
| Eksplozivne lastnosti | Ni podatkov / Ni določeno |
| Topnost kvalitativno (23 °C (73.4 °F)) | praktično netopljiv v vodi - z vodo se hidravlično veže |

| | |
|---|---|
| Temperatura strditve | Ni podatkov / Ni določeno |
| Točka tališča | Ni podatkov / Ni določeno |
| Vnetljivost | Ni podatkov / Ni določeno |
| Temperatura samovžiga | Ni podatkov / Ni določeno |
| Meje eksplozivnosti | Ni podatkov / Ni določeno |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni podatkov / Ni določeno |
| Hitrost izparevanja | Ni podatkov / Ni določeno |
| Parna gostota | Ni podatkov / Ni določeno |
| Oksidativne lastnosti | Ni podatkov / Ni določeno |

**9.2 Drugi podatki**

Ni podatkov / Ni določeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1. Reaktivnost**
Reakcija s kislinami: segrevanje in sproščanje ogljikovega dioksida.

**10.2. Kemijska stabilnost**
Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Glej poglavje reaktivnost

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Brez pri pravilni uporabi.

**10.5. Nezdružljivi materiali**
Glej poglavje reaktivnost

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**
Ni poznanih

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

**Splošni podatki o toksikologiji:**
Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

**STOT – enkratna izpostavljenost:**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Draženje kože**
Povzroča draženje kože.

**Draženje oči:**
Povzroča hude poškodbe oči.

**Senzibilizacija:**
Kromat - zmanjšan. Označevanje preobčutljivosti v stiku s kožo ni potrebno.

**Akutna oralna toksičnost:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Tip<br>Vrednost | Vrednost | Vodilo za aplikacije | Čas izpostavlj enosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Tip<br>Vrednost | Vrednost | Vodilo za aplikacije | Čas izpostavlj enosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Akutna dermalna toksičnost:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Tip<br>Vrednost | Vrednost | Vodilo za aplikacije | Čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Rezultat | Čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Ne dražilno | | kunec | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Resne okvare oči/draženje:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Rezultat | Čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Ne dražilno | | kunec | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Splošni ekološki podatki:**

Zmes je razvrščena na osnovi razpoložljivih informacij o sestavinah, ki so definirane v kriterijih za razvrščanje zmesi za vsak razred nevarnosti ali diferenciaciji v poglavju I v direktivi 1272/2008/EC. Informacije o zdravju/ekologiji glede substanc v poglavju 3 so na razpolago v nadaljevanju.

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

Zaradi praktične netopljivosti v vodi je ločevanje možno pri vsakem filtracijskem in sedimentacijskem postopku.

**12.1. Strupenost**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Tip<br>Vrednost | Vrednost | Študija akutne toksičnosti | Čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | LC50 | > 10.000 mg/l | Ribe | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | EC50 | > 10.000 mg/l | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | EC50 | 440 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| | NOEC | 60 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | LC50 | > 10.000 mg/l | Ribe | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] |

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**

Ni podatkov.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih / 12.4. Mobilnost v tleh**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | LogKow | Faktor biokoncentracije (BCF) | Čas izpostavljenosti | Primerki | Temperatura | Metoda |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | 2,97 | | | | | |

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

| Nevarne sestavine<br>CAS-št. | PBT/vPvB |
|---|---|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |
| Kremen (SiO2) " vdihljivi delci (dosežejo alveole)<br>14808-60-7 | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |
| Chromium (III) oxide<br>1308-38-9 | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odtsranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka

170101

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**14.1. UN številka**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Skupina embalaže**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

n.a.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost 0,00 %
(CH)

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.
R37/38 Draži dihala in kožo.
R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Ostala informacije:**

Izdelek je namenjen za industrijsko uporabo.
Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**