



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 26.11.2018 (HR) Verzija 8.6

Repair stik BAKAR

! ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

1.1. Identifikacija proizvoda

Komercijalno ime

Repair stik BAKAR
Code-Nr. 105300

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju predložena(e) uporaba(e)

2-K Proizvodi od epoksidne smole

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Isporučitelj

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Odjel za informacije:

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
e-pošta (kvalificirana osoba):
msds@weicon.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

Proizvođač

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

! Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Razredi i kategorije opasnosti | Upozorenja | Postupak klasifikacije |
|--------------------------------|------------|------------------------|
| Nadražuje kožu. 2 | H315 | |
| Opasno za oči. 2 | H319 | |
| Derm. senz. 1 | H317 | |
| Akut. toks. vode 1 | | |
| Kron. toks. vode 2 | | |

Upozorenja

| | |
|------|--|
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |

2.2. Elementi označavanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

! Karakteristična riječ

Upozorenje

Upozorenja

| | |
|------|--|
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H319 | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |

Sigurnosne upute

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Čuvati izvan dohvata djece. |
| P261 | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. |
| P264 | Nakon uporabe temeljito oprati ruke. |
| P272 | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
| P273 | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| P280 | Nositi zaštitne rukavice i naočale/zaštitu za lice. |
| P302 + P352 | AKO DOĐE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna. |
| P305 + P351 + P338 | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| P332 + P313 | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P337 + P313 | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P362 | Skinuti zagađenu odjeću. |
| P363 | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| P391 | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| P501 | Odložiti sadržaj/spremnik u/na |
| P501 | Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. |

! komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol,

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700

Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese

Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

! ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima**3.1. Tvari**

nije upotrebljivo

3.2. Smjese**Opis**

2K- Epoxy-Stick

! Opasni sastojci

| CAS br. | EZ-br. | Identifikacija | [Težinsk i-%] | Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|---------------|---|
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 1 < 3 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 65997-17-3 | 266-046-0 | glass, oxide, chemicals | 20 - 50 | |
| 72244-98-5 | 615-735-8 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 20 - 50 | Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 7440-50-8 | 231-159-6 | Copper | 1 - 5 | Aquatic Chronic 1, H410 M=10 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 |

REACH

| CAS br. | Identifikacija | Reg. br prema REACH-u. |
|------------|--|------------------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 01-2119560597-27 |
| 25068-38-6 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) | 01-2119456619-26 |
| 72244-98-5 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 01-2120118957-46 |
| 7440-50-8 | Copper | 01-2119480154-42 |

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svjež zrak.

U sluèaju simptoma potražiti lijeènièku pomoæ.

Nakon dodira s kožom

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

U sluèaju doticaja s kožom isprati vodom.

Posavjetovati se s lijeènikom ako nadraženost kože potraje.

Nakon kontakta s oèima

Ako dođe u dodir s oèima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekuaom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

Ako se proguta

Ne izazivati povraæanje.

Odmah pozvati lijeènika.

4.2. Najvažniji simptomi i uèinci, akutni i odgođeni

Upute za lijeènika / Identifikacija simptomi

Povraæanje

alergijske reakcije

Nadražuje kožu

Upute za lijeènika / Identifikacija opasnosti

Alergijske reakcije

4.3. Hitna lijeènièka pomoæ i posebna obrada

Nema informacija.

! ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol
Sredstvo za suho gašenje
Ugljièni dioksid
Prskavi mlaz vode

! Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U sluèaju požara moguæe je nastajanje štetnih plinova.

dušični oksidi (NO_x)
ugljièni monoksid (CO)
Ugljièni dioksid (CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Operacije gašenja, spašavanja i èišæenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoæu aparata za disanje.

! ODJELJAK 6: Mjere kod sluèajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u sluèaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

pobrinuti se za zadovoljavajuæu ventilaciju.
Osobu smjestiti na sigurno.
Nositi osobnu zaštitnu odjeæu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

U sluèaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.
Ne dopustite da dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za spreèavanje širenja i èišæenje

Prikupiti u odgovarajuæe posude za otpad ili reciklažu.
Pokupiti pomoæu odgovarajuæeg upijajuæeg materijala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsjeèak 7
Zbrinjavanje: vidi odsjeèak 13
Osobna zaštitna oprema: vidi odsjeèak 8

! ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

! Upute za sigurno rukovanje

Osigurati dobro prozraèivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozraèivanje i odsisavanje.

opæe zaštitne mjere

Izbjegavati dodir s oèima i kožom.

higijenske mjere

Pri rukovanju ne jesti, piti, pušiti niti uzimati lijekove.
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

upute za zaštitu od požara i eksplozije

Pridržavati se uobičajenih pravila industrijske zaštite od požara.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguću nekompatibilnost

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Ne skladištite s kiselinama.

Ne skladištite s oksidansima.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati dalje od izravnog sunčeva svjetla.

Spremnik čuvati na hladnom, dobro zračenom mjestu.

Čuvati na suhom.

Čuvati od topline/pregrijavanja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte točku 1.2.

! ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženostu/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

! Granične vrijednosti izloženosti tvarima na radnom mjestu

| CAS br. | Identifikacija | vrsta | [mg/m ³] | [ppm] | Napomena |
|------------|----------------------------|-------------|----------------------|-------|---------------------------------|
| 14807-96-6 | Talk astbestfaserfrei (CH) | MAK, 8 sati | 2 | | Lungenfib, Lunge, Methode: OSHA |

Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

DNEL zaposlenici

| CAS br. | Supstanca | Vrijednost | vrsta | Napomena |
|------------|---|-------------------------|--|----------|
| 25068-38-6 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) | 12,25 mg/m ³ | DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (lokalno) | |
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 0,31 mg/m ³ | DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski) | |

PNEC

| CAS br. | Supstanca | Vrijednost | vrsta | Napomena |
|------------|---|--------------|---|----------|
| 25068-38-6 | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) | 0,0006 mg/l | PNEC vode, morska voda | |
| | | 0,018 mg/l | PNEC vode, periodično oslobađanje | |
| | | 11 mg/kg | PNEC sekundarno trovanje | |
| | | 0,996 mg/kg | PNEC sediment, slatka voda | |
| | | 10 mg/l | PNEC Ponašanje u uređajima za pročišćavanje (STP) | |
| | | 0,0996 mg/kg | PNEC sediment, morska voda | |



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 26.11.2018 (HR) Verzija 8.6

Repair stik BAKAR

Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a (nastavak)

| CAS br. | Supstanca | Vrijednost | vrsta | Napomena |
|---------|---------------------------------------|-------------|---|----------|
| | | 0,006 mg/l | PNEC vode, slatka voda | |
| 90-72-2 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 0,2 mg/l | PNEC Ponašanje u uređajima za pročišćavanje (STP) | |
| | | 0,084 mg/l | PNEC vode, slatka voda | |
| | | 0,0084 mg/l | PNEC vode, morska voda | |

! Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva u slučaju nedovoljnog prozračivanja ili dužeg izlaganja.

Zaštita za ruke

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuća vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: nitrilni, 0,4mm, 60 min, 480min., "Camatril Profi" KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Zaštita očiju

čvrsto prijanjajuće naočale

Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

! ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Izgled pašteta | boja crvenosmeđ | Miris slabo primjetan |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|

mirisni prag:

nije određeno

Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti

| | Vrijednost | Temperatura | na | Metoda | Napomena |
|---------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------|----------|
| pH | nije upotrebljivo | | | | |
| Vrelište: | > 35 °C | | ca. 101 kPa | | |
| Talište | nije upotrebljivo | | | | |
| Plamište | > 100 °C | | | | |
| Brzina isparavanja | nije upotrebljivo | | | | |

| | Vrijednost | Temperatura | na | Metoda | Napomena |
|---|-------------------|-------------|----|--------|-------------------|
| Zapaljivost (kruta tvar) | nije određeno | | | | |
| Zapaljivost (plinovit) | nije određeno | | | | |
| Temperatura paljenja | nije određeno | | | | |
| Temperatura samozapaljenja | | | | | nije upotrebljivo |
| Donja granica eksplozivnosti | nije određeno | | | | |
| Gornja granica eksplozivnosti | nije određeno | | | | |
| pritisak pare | < 500 Pa | 20 °C | | | |
| Relativna gustoća | ca. 2 | | | | |
| Gustoća pare | nije upotrebljivo | | | | |
| Topivost u vodi | | | | | netopiv |
| Topljivost / ostalo | nije određeno | | | | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log PO/W) | nije određeno | | | | |
| Temperatura raspadanja: | nije određeno | | | | |
| Viskoznost dinamički | nije upotrebljivo | | | | |
| Viskoznost kinematički | nije upotrebljivo | | | | |
| Oksidacijska svojstva Nema informacija. | | | | | |
| Eksplozivna svojstva: nema | | | | | |
| 9.2. Ostale informacije Nema informacija. | | | | | |

! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Mješavina je kemijski stabilna u preporučanim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s kiselinama i jakim oksidansima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ėuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati

Amini

Kiselina

Oksidaciono sredstvo, jak

10.6. Opasni proizvodi raspada

ugljiĖni monoksid i ugljiĖni dioksid

dušićni oksidi (NOx)

otrovni plinovi/pare

TermiĖko razlaganje

Napomena Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

! ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim ućincima

Akutna toksićnost/NadraŖivanje/preosjetljivost

| | Vrijednost/vrednovanje | vrste | Metoda | Napomena |
|------------------------------|------------------------|--------|--------|-----------------|
| LD50 akutno oralno | 21739 mg/kg | | | ATE |
| LD50 akutno dermalno | 1200 mg/kg | Štakor | | CAS: 25068-38-6 |
| Iritiranje koŖe | NadraŖujuće | | | |
| Iritacija oćiju | NadraŖujuće | | | |
| Senzibiliziranje koŖe | senzibilizirajući. | | | |

subakutna toksićnost - kancerogenost

| | Vrijednost | vrste | Metoda | vrednovanje |
|-----------------------------------|------------|-------|--------|---|
| Mutagenost spolnih stanica | | | | Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksićnosti in vivo. |
| Reproduktivna toksićnost | | | | Na osnovu pokusa s Ŗivotinjama nisu uoćeni pokazatelji reprodukcijko-toksićni efekti. |
| kancerogenost | | | | Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronaćene nikakve naznake o kancerogenim ućincima. |

Iskustva iz prakse

U dodiru s koŖom moŖe izazvati preosjetljivost.

NadraŖuje oći i koŖu.

! Opæ napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

Proizvod nije testiran. Izjava se temelji na svojstvima pojedinaènih sastojaka.

! ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1. Toksiènost****Ekotoksièni uèinci**

| | Vrijednost | vrste | Metoda | vrednovanje |
|----------------|-------------------------|----------------------------|--------|-----------------|
| riba | LC50: 0,001 - 0,01 mg/l | | | |
| Daphnia | EZ50 1,8 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 25068-38-6 |
| alga | EZ50 220 mg/l (96 h) | Scenedesmus subspicatus | | CAS: 25068-38-6 |

12.2. Postojanost i razgradivost

| | brzina eliminacije | analitièka metoda | Metoda | vrednovanje |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|----------------|
| Biološka razgradnja | 12 % (28 d) CAS: 25068-38-6 | | | nerazgradljivo |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije testiran. Zbog konzistencije i slabe topljivosti proizvoda u vodi, biodostupnost nije vjerojatna.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Ostali štetni uèinci**! Opæ napomene**

Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

Ekotoksikološko djelovanje proizvoda nije ispitano. Informacije o tome navedene su na temelju podataka iz literature.

! ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****! preporuke za proizvod**

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

preporuke za ambalažu

Neoneèišæena ambalaža smije se odlagati kao komunalni otpad.

Ambalaža koja se ne može oèistiti mora se zbrinjavati kao proizvod.

Opæ napomene

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti struèno i primjereno procesu prema EAKV.



! ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|--|---|---|
| 14.1. UN broj | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O.S. (Copper) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Copper) |
| 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti | 9 | 9 | 9 |
| 14.4. Grupa ambalaže | III | III | III |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | Da. | Da. | Da. |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC nije upotrebljivo

Transport kopnom (ADR/RID)

Lista opasnosti 9

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele E
klasifikacijski kod: M7

Transport brodom (IMDG)

MARINE POLLUTANT

! ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)

VOC-sadržaj 0 %

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

! ODJELJAK 16: Ostale informacije

! Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije æe Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 8.5

- H302 Štetno ako se proguta.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H400 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim uèincima.
- H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim uèincima.
- H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim uèincima.