

# VARNOSTNI LIST

KODRIN WV 470

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

<b>Ime proizvoda in/ali šifra</b>	: KODRIN WV 470
<b>Proizvajalec/Distributer</b>	: Akzo Nobel Deco GmbH Vitalisstrasse 198-226 50827 Köln Deutschland Telefon: +49 221 58810 Telefax: +49 221 5881-355 Internet: www.akzonobel.com, www.sikkens.com
<b>e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL</b>	: sidainfo@akzonobel.com
<b>Uporaba proizvoda</b>	: Waterborne coating for interior and exterior use.
<b>Telefon za klic v sili (z delovnim časom)</b>	: Telefonska številka nujne pomoči podjetja 24 ur na dan, vsak dan v tednu. Giftnotrufzentrale Berlin Tel. +49 (0)30 30686790, (24 Stunden/Tag, jeder Tag, jede Woche) International Sikkens emergency number : Tel.: +31 71 3086944 (24 Stunden/Tag, jeder Tag, Jede Woche)

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

**Razvrstitev** : Ni uvrščeno.

## 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in ki bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

## 4. UKREPI PRVE POMOČI

### Ukrepi za prvo pomoč

<b>Splošno</b>	: Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	: Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
<b>Stik s kožo</b>	: Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. Ne uporabiti topil ali razredčil.
<b>Stik z očmi</b>	: Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut.
<b>Zaužitje</b>	: V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Ne izzvati bruhanja.

## 5. UKREPI OB POŽARU

- Gasilna sredstva** : Priporočljivo: alkoholno odporna pena, CO<sub>2</sub>, praški, vodna prha.
- Gasilna sredstva, ki niso primerna** : Ne uporabiti vodnega curka.
- Posebne nevarnosti ob izpostavitvi** : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Morda bo potrebna primerna dihalna oprema.  
Z vodo hladite zaprte posode, ki so izpostavljene ognju. Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- Osebni previdnostni ukrepi** : Odstraniti vire vžiga in prezračiti območje. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8. Zadržati in zbrati razlit material z nevnemljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13).
- Previdnostni ukrepi za okolje** : Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.
- Postopki za čiščenje** : Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.
- Opomba:** Glej točko 8 za osebna zaščitna sredstva in točko 13 za odstranjevanje odpadkov.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- Ravnanje** : Zaradi vsebnosti organskih topil v pripravku:
- Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice. Preprečiti nastanek vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku ter preprečiti izpostavljanje koncentracijam višjim od mejnih vrednosti. Poleg tega naj se proizvod uporablja samo v prostorih kjer ni nezavarovanih luči in drugih virov vžiga. Električna oprema naj bo zaščitena glede na ustrezen standard. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od virov toplote, iskrenja ali plamena. Iskreča orodja se ne smejo uporabiti.
- Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, prhe in meglice, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi.
- Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)
- Za praznjenje ne uporabljati nadtlaka. Vedno hraniti v posodah.
- Vedno hraniti v embalaži, ki so iz enakega materiala kot originalni tovorek.
- Skladno z zakoni o varnosti in zdravju pri delu.
- Skladiščenje** : Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Upoštevaj opozorila na etiketi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Varovati pred toploto in neposredno sončno svetlobo.
- Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.
- Kajenje prepovedano. Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)** : Ni na voljo.
- Nadzor izpostavljenosti** : Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.
- Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu**

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- Dihala** : Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo.
- Pri suhemo peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kjer je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava. Če se kljub vzpostavitvi lokalnega odvodnega prezračevanja izpostavljenosti ni mogoče izogniti, je potrebno uporabiti primerno varovalno opremo za dihanje.
- Koža in telo** : Osebe naj nosi antistatična oblačila iz naravnih vlaken ali sintetičnih vlaken odpornih na visoko temperaturo.
- Roke**  
Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože, vendar se ne smejo uporabiti po izpostavitvi.
- Oči** : Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Plamenišče** : Ni primerno.
- Viskoznost** : Kinematično: 10,67 cm<sup>2</sup>/s (1067 cSt)
- Relativna gostota** : 1,5

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7). Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.
- Materiali, ki se jim je treba izogniti** : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.
- Nevarni razpadli proizvodi** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, kadi, oksidi dušika.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### Toksikokinetika

- Absorpcija** : Ni na voljo.
- Širjenje** : Vsebuje snov, ki lahko povzroči poškodbe sledečih organov: zgornja dihalna, koža, oko, leča in roženica.

Ni podatkov o pripravku samem. Pripravek ni uvrščen med nevarne skladno z Direktivo 1999/45/EC in njenimi dopolnili.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Ponavljajoč ali podaljšan stik s pripravkom lahko privede do odstranitve naravnega maščobnega sloja kože, kar povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in prehajanje skozi kožo. Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

### Akutna strupenost

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Kronična strupenost

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Rakotvornost

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Mutagenost

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Teratogenost

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Strupenost za reprodukcijo

- Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ni podatkov o pripravku samem.  
Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Pripravek je skladen s konvencionalno metodo Direktive o nevarnih pripravkih 1999/45/EC in ni uvrščen med izdelke nevarne okolju.

### Strupenost za vodno okolje

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

### Zadrževanje/razgradljivost

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

**PBT** : Ni primerno.

**vPvB** : Ni primerno.

## 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.  
Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

**Nevarni odpadki** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 91/689/EC.

## 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

**Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

### Morje

**Posebni ukrepi** : Not available.

**Onesnaževalec morskih voda** : No.

### Zrak

**Posebni ukrepi** : Not available.

Predpisi vezani na "Izjeme glede viskoznosti" ne veljajo za zračni prevoz.

**Proizvod po ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA ne sodi med nevarno blago.**

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

**Predpisi EU** : V skladu z zahtevami ZKEM (DPD), proizvod ni nevaren.

**Standardna opozorila R (stavki R)** : Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.

S2- Hraniti izven dosega otrok.

S46- Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**Dodatni opozorilni stavki (CEPE)** : Ni primerno.

Informacija v tem varnostnem listu se zahteva na osnovi priloge II Uredbe (ES) št. 1907/2006.

## 16. DRUGE INFORMACIJE

**Klasifikacija CEPE** : 9

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 22-11-2009.

**Verzija** : 1

### Obvestilo bralcu

*Podatki v tem varnostnem listu (SDS) temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene kot je navedeno v točki 1. Uporabnik je vedno dolžan, da stori vse korake, ki so potrebni, da zadosti zahtevam lokalne zakonodaje. Informacija v tem SDS je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ne gre je jemati kot garancijo za lastnosti izdelka.*