



# VARNOSTNI LIST

## SIKKENS MAINTENANCE PROTECTOR

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

- Ime proizvoda in/ali šifra** : SIKKENS MAINTENANCE PROTECTOR
- Proizvajalec/Distributer** : Akzo Nobel Deco GmbH  
Vitalisstrasse 198 226  
50827 Köln  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 221 / 5881 – 0  
Telefax: +49 (0) 221 / 5881 335  
Internet: www.sikkens-joinery.com
- e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL** : sidainfo@akzonobel.com
- Uporaba proizvoda** : Use in accordance with directions on the can.
- Telefon za klic v sili (z delovnim časom)** : Giftnotrufzentrale Berlin  
Tel. +49 (0)30 19240, (24 Stunden/Tag, jeder Tag, Jede Woche)  
International Sikkens emergency number:  
Tel. +31 (0)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 skladno z Uredbo (ES) 1907/2006 (REACH)

- Razvrstitev** : Ni uvrščeno.
- Dodatni opozorilni stavki** : Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

### 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje v smislu Direktive o nevarnih snoveh 67/548/EGS ali za katere je predpisana mejna vrednost izpostavitve.

Kemijsko ime	CAS številka	%	EC številka	Razvrstitev
nitrat celuloze	872-50-4	2.5 - 10	212-828-1	Repr. Cat. 2; [1] [2] R61
3-Butoksi-2-propanol	5131-66-8	2.5 - 10	225-878-4	Xi; R36/37/38 Xi; R36/38 [1]
Glej točko 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih R stavkov				

Proizvod ne vsebuje dodatnih 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.

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Snov PBT
- [4] Snov vPvB

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

## 4. UKREPI PRVE POMOČI

### Ukrepi za prvo pomoč

- Splošno** : 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.
- Vdihavanje** : 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.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Stik z očmi** : Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut.
- Zaužitje** : 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

Zaradi vsebnosti organskih topil v pripravku:

- 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 nevnetljivimi 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.

Zaradi vsebnosti organskih topil v pripravku:  
Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.  
Kajenje prepovedano. Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### Ime sestavine

nitrat celuloze

### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

**Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 4/2005). Prehaja skozi kožo.**

KTV: 320 mg/m<sup>3</sup>, 4 krat na izmeno, 15 minut.. Oblika: Vapor

KTV: 76 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.. Oblika: Vapor

**Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007). Prehaja skozi kožo.**

MV: 80 mg/m<sup>3</sup> 8 ur.. Oblika: para

MV: 19 ppm 8 ur.. Oblika: para

**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

**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: 2,43 cm<sup>2</sup>/s (243 cSt)  
**Relativna gostota** : 1,029

## 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: ledvica, jetra.  
**Metabolizem** : Ni na voljo.  
**Izločanje** : Ni na voljo.

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

Ni podatkov o pripravku samem. Pripravek je skladen s konvencionalno metodo Direktive o nevarnih pripravkih 1999/45/EC in je uvrščen po toksikoloških nevarnostih. Glej poglavji 3 in 15 za podrobnosti.

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**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
nitrat celuloze	LD50 Dermalno	Kunec	8 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	3914 mg/kg	-
3-Butoksi-2-propanol	LD50 Dermalno	Kunec	3100 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	3100 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	2700 mg/kg	-

**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**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
nitrat celuloze	Akutni LC50 1,23 k 1,5 ppm Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - <24 ure	48 ure

**Zaključek/Povzetek** : Ni na voljo.

**Ekotoksikološki podatki****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.

**IMDG**

**Onesnaževalec morskih voda** : No.

**Seznam za nujne primere** : Ni na voljo.

**Posebni ukrepi** : Not available.

**ADR**

**Onesnaževalec morskih voda** : Ne.

Proizvod po ADR, IMDG ne sodi med nevarno blago.

**15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**

**Proizvod po ADR, IMDG ne sodi med nevarno blago.** : V skladu z zahtevami ZKEM (DPD), proizvod ni nevaren.

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

**Standardna obvestila S (stavki S)** : S2- Hraniti izven dosega otrok.  
S24/25- Preprečiti stik s kožo in očmi.  
S29- Ne izprazniti v kanalizacijo.  
S46- Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**Drugi predpisi EU**

**Dodatni opozorilni stavki** : Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

**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** : 2

**Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Slovenija** : R61- Lahko škoduje nerojenemu otroku.  
R36/38- Draži oči in kožo.  
R36/37/38- Draži oči, dihala in kožo.

**Datum izdaje/Datum revidirane izdaje** : 15-2-2011.

**Verzija** : 4

**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.*