



VARNOSTNI LIST

SIKKENS SPECIAL CLEANER

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- Ime proizvoda in/ali šifra** : SIKKENS SPECIAL CLEANER
- 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** : Cleaner.
- 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
Etanol	64-17-5	2.5 - 10	200-578-6	F; R11 [2]
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, CO₂, 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

- Osební 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 odtok 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

Ime sestavine

Etanol

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 4/2005).

KTV: 7600 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut..

KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut..

Uradni list Republike Slovenije (Slovenija, 6/2007).

MV: 1900 mg/m³ 8 ur..

MV: 1000 ppm 8 ur..

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.

Koža in telo : Osebe naj nosi antistatična oblačila iz naravnih vlaken ali sintetičnih vlaken odpornih na visoko temperaturo.

Roke

Rokavice : Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: butilna guma, folija, fluorirana guma

Se sme uporabljati: neopren

Ni priporočljivo: nitrilna guma, PVC

Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože, vendar se ne smejo uporabiti po izpostavitvi.

Priporočila glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri rokovanju s proizvodom, temeljijo na podatkih iz naslednjega vira:

Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

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: 1,02 cm²/s (102 cSt)

Relativna gostota : 0,977

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, kaditi, oksidi dušika.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Toksikokinetika

Absorpcija : Ni na voljo.

Širjenje : Vsebuje snov, ki povzroči poškodbe sledečih organov: kri, reproduktivni organi, jetra, zgornja dihalna, koža, centralni živčni sistem (CŽS, CNS), oko, leča in roženica.

Metabolizem : Ni na voljo.

Izločanje : Ni na voljo.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Etanol	LD50 Oralno	Podgana	7 g/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 odtok 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
Etanol	Akutni EC50 2000 ug/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 25500 ug/L Morska voda	Raki - Artemia franchiscana - LARVAE	48 ure
	Akutni LC50 42000 ug/L Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	4 dni
	Kronični NOEC <6,3 g/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	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 odtok 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** : 9
Celotno besedilo stavkov R, navedenih v točkah 2 in 3 - Slovenija : R11- Lahko vnetljivo.
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.