

## VARNOSTNI LIST

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

<b>Trgovsko ime pripravka:</b>	<b>ISO-A-CLEAN</b>
<b>Tehnično ime/uporaba:</b>	Čistilo za strehe, opeko in druge površine iz mineralnih materialov
<b>Proizvajalec:</b>	<b>Iso Paint Nordic A/S</b> Tværvej 6 6640 Lunderskov Fax: 0045 7633 3115 Tel.: 0045 7633 3114 Od ponedeljka do četrta od 8-16 h; petek 8-15 h Kontaktna oseba: Nina Reinert e-mail: lab@isopint.dk
<b>Distributer:</b>	<b>ANGA TRGOVINA d.o.o.</b> Kotnikova 5, 1000 LJUBLJANA Tel.: 01-234 27 50, 234 27 52 Fax.: 01-234 27 53 e-naslov: <a href="mailto:anga@anga.si">anga@anga.si</a>
<b>Telefon v nujnih primerih:</b>	V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Telefon za zdravnike specialiste: 0045 7633 3114 od 8-16 h

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

<b>Nevarnosti za zdravje ljudi:</b>	Jedko. Povzroča opekline. Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
<b>Nevarnosti za okolje:</b>	Okolju nevarno. Zelo strupeno za vodne organizme.

### 3. SESTAVA /INFORMACIJE O SESTAVINAH:

Vsebnost nevarnih snovi:

Ime snovi	Koncentracija %	Razvrstitev	R-stavki	Index št.	EC št.	CAS št.
Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (benzalkonijev klorid)	25-50	C, N	34-21/22-50	-	270-325-2	68424-85-1

**4. UKREPI PRVE POMOČI:****Po vdihavanju:**

Premestiti ponesrečenca na svež zrak. Če težave ne preminejo se posvetovati z zdravnikom.

**Po zaužitju:**

Usta sprati in popiti cca 1-2 kozarca vode po požirkih. Ne izzivati bruhanja. Če pride do bruhanja naj bo ponesrečeni sklonjen, da ne pride izbruhana tekočina v pljuča. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Po stiku z očmi:**

Preveriti ali ima ponesrečeni kontaktne leče in jih odstraniti. Izpirati oči pri odprtih vekah z vodo več minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Če je možno uporabiti pripomoček za spiranje oči. Spirajte dokler ne pride zdravniška pomoč.

**Po stiku s kožo:**

Takoj sleči onesnaženo obleko. Kožo umiti z milom in sprati z obilo vode. V primeru da pride do draženja se posvetovati z zdravnikom.

**Opekline:**

Spirajte z vodo, dokler bolečina ne mine. Odstraniti oblačila, ki niso sprijeta s kožo. Nujen prevoz do zdravnika. Če je možno nadaljevati s spiranjem do zdravniškega pregleda.

**Druge informacije:**

Če je potrebna zdravniška pomoč pokažite varnostni list ali etiketo.

**5. UKREPI OB POŽARU:**

Proizvod ni vnetljiv. Ne vdihavajte hlapov in dimnih plinov – pojdite na svež zrak.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:**

Uporabiti zaščitno opremo, ki je navedena v točki 8.

Preprečiti stik s površinskimi vodami, kanalizacijo ali podtalnico.

Razlito tekočino absorbirati s peskom ali drugimi inertnimi vpojnimi materiali, ki niso vnetljivi. Odpadke zbrati v pokriti posodi in jih odstraniti v skladu z navodili v pogl.13.

V primeru onesnaženja tal, vodnega okolja ali izpusta v odtoke obvestiti ustrezne organe.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:****Ravnanje:**

Glej točko 8.

**Skladiščenje:**

Posoda z izdelkom mora biti vedno dobro zaprta in skladiščena v hladnem in prezračenem prostoru. Hraniti izven dosega otrok in ločeno od hrane pijače in krmil.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA:**

**Splošni ukrep:** Proizvod se uporablja zunaj . Umiti roke pred odmori, pred opravljanjem toalete in po delu.

**Mejna vrednost 8-urne izpostavljenosti v atmosferi delovnega mesta** po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Ne vsebuje takih snovi.

**Zaščita dihal:**

Zaščita z respiratorjem, filter A2/P2.

**Zaščita rok in telesa:**

Uporabljati zaščitne rokavice iz nitrilne gume, naravne gume, neoprenske gume ali butilirane gume.

**Zaščita oči:** Zaščitna očala s stranskimi ščitniki ali obrazna maska.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

<b>Izgled:</b>	Tekočina
<b>Vonj:</b>	šibek
<b>Gostota:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vrelišče:</b>	Ni podatka
<b>Tališče:</b>	Ni podatka
<b>Plamenišče:</b>	35 °C
<b>pH:</b>	8,5
<b>Topnost v vodi:</b>	100 g / 100 ml

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

Izdelek je obstojen pri upoštevanju navodil za uporabo. Pri mešanju s proizvodi, ki vsebujejo klor se sprošča strupen plin.

**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:****Akutna strupenost:****Vdihavanje:**

Vdihavanje meglice deluje dražilno za zgornji del dihalnih poti. Povzroča pekoč občutek v nosu, ustih in požiralniku, kihanje in kašljanje, težave pri dihanju in bolečine v prsih.

**Zaužitje:**

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Pri zaužitju ali bruhanju lahko povzroči kemijsko pljučnico.

**Učinki na kožo:**

Jedko učinkuje in povzroči draženje, pordečitev, mehurje in opekline.

**Učinki na oči:**

Lahko povzroči hude opekline, bolečino, solzenje in krče v vekah. Nevarnost hudih poškodb oči in izguba vida.

**Tveganje za preobčutljivost:**

Lahko povzroči preobčutljivost v stiku s kožo. Simptomi vključujejo pordelost, oteklino, mehurje in razjed, ki se običajno počasi razvijajo.

**Dolgoročni učinki:**

Niso znani.

**12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:**

Izdelek uporabljati le v skladu z navodili in s principi dobre delovne prakse. Izdelka nikdar odlagati na zemljo, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**Ekotoksičnost:** Zelo strupeno za vodne organizme.

**Mobilnost:** Se meša z vodo. Lahko se razširi v vodnem okolju.

**Obstojnost in razgradljivost:** Proizvod je lahko razgradljiv v vodnem okolju.

**Bioakumulacijski potencial:** se ne akumulira v organizmu.

**Ekotoksični podatki za sestavino:** Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi

LC 50, ribe *Leopomis macrochirus*, 96 h: 0,223 mg/l

LC 50, *Daphnia magna*, 48 h: 0,039 - 0,16 mg/l

EC 50, alge *Chlorella vulgaris*, 72 h: 0,056 mg/l

**13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:**

Odpadke odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Izdelka ne odstranjevati kot komunalni odpadek, ne odlagati v vodotoke ali v kanalizacijo.

V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki je **izdelek** nevaren odpadek.

Klasifikacijska številka odpadnega izdelka je:

07 06 01\* – vodne pralne raztopine in matične lužnice.

Mešanica absorbenta in izdelka, ki nastane pri saniranju razlitja ima številko: 15 02 02.

Odpadni izdelek oddati pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov.

**Odpadna embalaža:** Popolnoma prazno in sprano embalažo oddati k plastični embalaži za reciklažo.

Neočiščeno embalažo odstraniti enako kot izdelek.

**14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:****Prevoz po cesti/železnici – ADR/RID:**

Razred: 8  
 Nalepka nevarnosti: 8  
 Embalažna skupina: III  
 UN število: 1760  
 Poimenovanje tovora: Jedka tekočina, n.d.n. (vsebuje benzalkonijev klorid)

**15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE:**

**Označevanje nevarnosti:** Jedko; Okolju nevarno.

**Simbol nevarnosti:**

Jedko



Okolju nevarno

**Navedbe na embalaži:** Vsebuje benzalkonijev klorid

**R-stavki:** R 34 Povzroča opekline.  
 R 21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.  
 R 50 Strupeno za vodne organizme.okolje.

**S-stavki:** S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
 S 28 Ob stiku s kožo takoj izpirati z obilo vode.  
 S 36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.  
 S 45 Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.  
 S 61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**Upoštevani predpisi:**

Poleg predpisov navedenih v točkah 8, 13 in 14 še Zakon o kemikalijah in Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov. Varnostni list po EC 1907/2006.

Hlapne organske snovi (HOS): 0 g HOS/L. Dovoljena vsebnost HOs je 75 g /L (cat. A/c)

**16. DRUGE INFORMACIJE:****Viri:**

Varnostni list dobavitelja z dne 30.10.2007.

**Omejitvena klavzula:**

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

**Spremembe v revidirani izdaji: -****Besedilo R stavkov in opis simbolov iz 2. točke:**

Besedilo R stavkov je navedeno v 15. točki.

C – jedko

Xn – zdravju škodljivo

N – okolju nevarno