

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 1 / 8

SL

Varnostni list

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Šifra: DBP0819
Ime ALCOQUAT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba IGIENIZZANTE A BASE ALCOLICA.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje SOCHIL CHIMICA SRL
Naslov VIALE 1° MAGGIO Z.A. RIPOLI
Kraj in država 64023 MOSCIANO S.ANGELO (TE)
ITALIA
tel. 0858071888
fax 0858071530

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za varnostni list info@sochilchimica.it

Odgovorni za izdajo na trg: SOCHIL CHIMICA SRL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na: Centro Antiveleni Milano 02-66.10.10.29

ODDELEK 2. Ugotovitev nevarnosti.

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek je klasificiran kot nevaren skladu direktive 67/548/EGS in 1999/45/ES (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (ES) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami.
Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Stavki R: 10

2.2 Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti v skladu z direktivami 67/548/EGS in 1999/45/ES in kasnejših spremembah in prilagoditvah.

Simboli za nevarnost: Noben.

R10 VNETLJIVO.

S43 ZA GASENJE UPORABITI ... (NATANCNO NAVESTI VRSTO GASILA IN OPREME ZA GASENJE. CE VODA POVECUJE NEVARNOST, DODATI: 'NE UPORABLJATI VODE!').

2.3. Druge nevarnosti.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah.

3.1 Snovi.

Podatki niso ustrezni.

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 2 / 8

SL

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah. ... / >>

3.2 Zmesi.

Vsebuje:

Oznaka.	Konc. %.	Klasifikacija 67/548/EGS.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
ETANOL			
CAS. 64-17-5	30 - 50	F R11	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
ES. 200-578-6			
INDEX. 603-002-00-5			
2-PROPANOL			
CAS. 67-63-0	5 - 9	R67, F R11, Xi R36	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
ES. 200-661-7			
INDEX. 603-117-00-0			
SALI QUATERNARI DELL AMMONIO			
CAS. 68424-85-1	0 - 0,5	C R34, Xn R21/22, N R50	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 M=1
ES.			
INDEX.			

Opomba: Vrednost višja od izključenega ranga.

Celotno besedilo (R) stavkov in stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

T+ = Zelo Strupeno(T+), T = Strupeno(T), Xn = Zdravju Škodljivo(Xn), C = Jedko(C), Xi = Dražilno(Xi), O = Oksidativno(O), E = Eksplozivno(E), F+ = Zelo Lahko Vnetljivo(F+), F = Lahko Vnetljivo(F), N = Okolju Nevarno(N)

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Če problem še naprej obstaja, poišcite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj operite z obilo vode. Če draženje še traja, poišcite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežavljeno, takoj pokličite zdravnika.

ZAUŽITJE: Takoj poišcite zdravniško pomoč. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Za simptome in učinke, ki jih dajo vsebovane snovi, glej pogl. 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi.

5.1 Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Gasilna sredstva so: ogljikov dioksid, pena, kemični prah. Za raztresen in razlit preparat, ki se ni vnel, lahko uporabite razpršeno vodo za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki so zaposlene pri zadrževanju razlitega materiala.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte vodnih curkov. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljene plamenom in tako preprečimo poke in eksplozije.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

V posodah, ki so bile izpostavljene ognju lahko pride do zvišanja pritiska z nevarnostjo eksplozije. Izogibajte se vdihavanju produktom izgoravanja.

5.3 Nasvet za gasilce.

SPLOŠNI PODATKI

Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah.

OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnetljivi komplet (EN 469), nevnetljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 3 / 8

SL

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Posesajte razliti preparat v primerno posodo. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10.

Odstavek. Popivajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Preveriti eventualno nezdružljivost z materiali posod v 7. odstavku.

Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Hranite daleč od toplote, isker, prostega plamena, ne kadite, ne uporabljajte vžigalic in vžigalnikov. Hlapi se pri eksploziji lahko vnamejo, zato se je treba izogibati njihovem kopičenju tako, da so vrata in okna vedno odprta in zagotovijo prepriha. Brez primerne zračenja se hlapi lahko kopičijo pri tleh in vnamejo tudi na daljavo, če pride do vžiga, s povratkom plamena. Izogibajte se statičnemu naelektrjenju. V primeru embalaže velikih dimenzij v toku postopka prelivanja priključite na ozemljitveni priključek. Močno stresanje in hitro pretakanje tekočine v ceveh in aparatih lahko pripeljejo do tvorjenja in kopičenja elektrostatične napetosti. Za preprečitev nevarnosti požara in eksplozije pri premikanju ne uporabljajte stisnjenega zraka. Odpirati posode previdno, ker so lahko pod pritiskom. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preprečite izliv preparata v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

Hranite v hladnem in dobro zračenem prostoru, hranite daleč od toplote, prostih plamenov, isker in drugih virov vžiga. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.

7.3 Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

8.1 Parametri nadzora.

Navedbe Normami:

GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

ETANOL

Mejna vrednost.

Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GRB	1920	1000		
OEL	IRL				1000
TLV-ACGIH				1884	1000

2-PROPANOL

Mejna vrednost.

Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GRB	999	400	1250	500
OEL	IRL		200		400
MV	SVN	500	200		
TLV-ACGIH		492	200	983	400

Legenda:

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 4 / 8

SL

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. ... / >>

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami kategorije III (glej SIST EN 374).

Za definitivno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: združljivost, razgradljivost, čas trganja in neprepustnost.

V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Direktiva 89/686/EGS in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

V primeru, da delovno okolje predstavlja nevarnost eksplozije, ocenite možnost za uporabo antistatičnih oblačil.

ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glej SIST EN 166).

ZAŠČITA DIHALNIH POTI

V primeru prekoračenja mejne vrednosti (npr. TLV-TWA) snovi ali ene od snovi, ki so prisotne v preparatu, svetujemo uporabo maske s filtrom tipa A, katere razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran glede na koncentracijo in mejo uporabe. (glej SIST EN 14387). V primeru prisotnosti plinov ali hlapov različnih tipov in/ali plinov in hlapov z delci (aerosol, dim, megla itd.), je potrebno poskrbeti za filtre kombiniranega tipa.

Uporaba zaščitnih sredstev dihalnih poti je potrebna v primeru, kadar izvršeni tehnični ukrepi niso zadostni za omejitev izpostavitve delavca mejnim vrednostim, ki so upoštevane. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov v obravnavi brez vonja ali je njegova olfaktorna meja višja od pripadajočega TLV-TWA ter v izrednem stanju, uporabljajte samodihalni aparat na stisnjen zrak in odprt tokokrog (glej SIST EN 137) ali dihalni aparat z zunanjim zajemanjem zraka (glej SIST EN 138). Za pravilno izbiro zaščitnih sredstev za dihalne poti se ravnajte po normi EN 529.

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE.

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje	tekočina
Barva	prozorno
Vonj	Ni razpoložljivo.
Mejne vrednosti vonja.	Ni razpoložljivo.
pH.	8
Tališče / ledišče.	Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	Ni razpoložljivo.
Območje vrelišča.	Ni razpoložljivo.
Plamenišče.	> 27 °C.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivo.
Vnetljivost snovi v trdem stanju in plinov	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Parni tlak.	Ni razpoložljivo.
Gostota pare	Ni razpoložljivo.
Relativna gostota.	0,930 Kg/l
Topnost	Ni razpoložljivo.
Koeficient razmerja n-oktanol / voda	Ni razpoložljivo.
Temperatura samovžiga.	Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.	Ni razpoložljivo.
Viskoznost	Ni razpoložljivo.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivo.

9.2 Drugi podatki.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost.

10.1 Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 5 / 8

SL

ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost. ... / >>

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

ETANOL: nevarnost eksplozije v stiku z:alkalijskimi kovinami, alkalijskimi oksidi, kalcijevim hipokloritom, žveplovim mono fluoridom, očetnim dioksidom (s kislinami), koncentriranim vodikovim peroksidom, perklorati, perklorovo kislino, perkloronitriolom, nitratom živega srebra, dušikovo kislino, srebrovim nitratom, srebrovim in amonijakovim nitratom, srebrovim in amonijakovim oksidom, močnimi oksidatorji, dušikovim dioksidom. Lahko nevarno reagira z: bromovim acetenom, klorovim acetenom, bromovim trifluoridom, kromovim trioksidom, kromilovim kloridom, oksirani, fluorom, kalijem ter-butoksidom, litijevim hidridom, fosforim trioksidom, črno platino, cirkonijevim kloridom (IV), cirkonijev jodid (IV). Z zrakom formira eksplozivne mešanice.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Izogibajte se premočnemu segrevanju. Izogibajte se statičnemu naelektrenju. Izogibajte se kakršnemu koli viru vžiga.

ETANOL: izogibati se izpostavitvi virom toplote in prostim plamenom.

10.5 Nezdržljivi materiali.

Podatki niso razpoložljivi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki.

Niso znani podatki o škodljivosti za zdravje zaradi izpostavitve izdelku. V vsakem primeru pri delu priporočamo upoštevanje pravil dobre industrijske higijene. Pri posebno občutljivih osebah preparat lahko povzroči lažje učinke na zdravje pri vdihavanju in/ali kožnem vpijanju in/ali stiku z očmi in/ali zaužitju.

11.1 Podatki o toksioloških učinkih.

ETANOL
LD50 (Oralno). > 5000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalabilno). 120 mg/l/4h Pimephales promelas

2-PROPANOL
LD50 (Oralno). 4710 mg/kg Rat
LD50 (Dermalno). 12800 mg/kg Rat
LC50 (Inhalabilno). 72,6 mg/l/4h Rat

ODDELEK 12. Ekološki podatki.

Specifični podatki o preparatu niso razpoložljivi, zato uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. V vsakem primeru se izogibati izlivu izdelka v zemljo ali vodne tokove. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe. Zaščitno ukrepajte za zmanjšanje učinkov na talnico na minimum.

12.1 Strupenost.

SALI QUATERNARI DELL AMMONIO
LC50 - Ribe. < 10 mg/l/96h pesce
EC50 - Raki. < 1 mg/l/48h daphnia
EC50 - Alge / Vodne Rastline. < 1 mg/l/72h alghe

12.2 Obstočnost in razgradljivost.

ETANOL
topnost v vodi. mg/l 1000 - 10000
Hitro biorazgradljivo.

2-PROPANOL
Hitro biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

ETANOL
Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda. -0,35

2-PROPANOL
Koeficient porazdelitve: n-oktanol / voda. 0,05

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 6 / 8

SL

ODDELEK 12. Ekološki podatki. ... / >>

12.4 Mobilnost v tleh.

Podatki niso razpoložljivi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Podatki niso razpoložljivi.

ODDELEK 13. Odstranjevanje.

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

Transport odpadkov ja lahko obravnavan po ADR.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu.

14.1 Številka ZN.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1987

Če je izdelek pakiran v embalaži, manjši od 450 litrov, zanj ne veljajo določila ADR, kot je predvideno v točki 2.2.3.1.5.

Če je izdelek pakiran v embalaži, manjši od 30 litrov, zanj ne veljajo obveznosti označevanja, etiketiranja in preizkusa embalaže v smislu točke 2.3.2.5. IMDG CODE.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN.

ADR / RID:

IMDG:

IATA:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza.

ADR / RID: Razred: 3 Etiketa: 3



IMDG: Razred: 3 Etiketa: 3



IATA: Razred: 3 Etiketa: 3



14.4 Skupina embalaže.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5 Nevarnosti za okolje.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 7 / 8

SL

ODDELEK 14. Podatki o prevozu. ... / >>

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Special Provision: 274/601	Limited Quantities: LQ4	Koda za omejitev v tunelu: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Limited Quantities: LQ4	
IATA:	Cargo:	Maksimalna količina: -	Navodila za embalaranje: -
	Pass.:	Maksimalna količina: -	Navodila za embalaranje: -
	Posebna navodila:	-	

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC.

Podatki niso ustrezni.

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki.

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.

Kategorija Seveso. 6

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES).

Zmes.

Točka. 3 - 40

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

Noben.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).

Noben.

Snovi z obveznostjo objave izvoza Reg. (ES) 649/2012:

Noben.

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben.

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben.

Zdravstvene kontrole.

Podatki niso razpoložljivi.

Sestavine v skladu s Uredbi (EG) Št. 648/2004

Manj od 5% katijonski tenzioaktivni

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16. Drugi podatki.

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina, kategorije 2
Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Besedilo R stavkov, ki so navedeni v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

R10	VNETLJIVO.
R11	LAHKO VNETLJIVO.

SOCHIL CHIMICA SRL

DBP0819 - ALCOQUAT

Revizija št.7
Datum revizije 25/03/2014
Tiskana dne: 01/09/2016
Stran št. 8 / 8

SL

ODDELEK 16. Drugi podatki. ... / >>

R21/22	ZDRAVJU ŠKODLJIVO V STIKU S KOŽO IN PRI ZAUŽITJU.
R34	POVZROČA OPEKLINE.
R36	DRAŽI OČI.
R50	ZELO STRUPENO ZA VODNE ORGANIZME.
R67	HLAPI LAHKO POVZROČIJO ZASAPANOST IN OMOTICO.

LEGENDA:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES NUMBER: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Pravilnik ES 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Pravilnik ES 1907/2006
- RID: Pravilnik za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- HOS: Hlapljiva organska zmes
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po il REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/ES in kasnejše spremembe
 2. Direktiva 67/548/EGS in kasnejše spremembe in prilagoditve
 3. Pravilnik (EU) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
 4. Pravilnik (EU) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
 5. Pravilnik (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
 6. Pravilnik (EU) 453/2010 Evropskega Parlamenta
 7. Pravilnik (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
 8. Pravilnik (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
 9. Pravilnik (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
 10. Pravilnik (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
 11. Pravilnik (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Spletna stran Agencija ECHA

Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta skeda, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerne usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.