

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Kool-ALL 148

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Smøremiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

DoALL Europa B.V.  
Debijestraat 14  
3316 GE Dordrecht  
The Netherlands  
Tel +31(0)78-6526060  
Fax +31(0)78-6184085  
sales@doall.nl  
www.doall.nl

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer** Ikke relevant

**Signalord** Ikke relevant

##### Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

##### Yderligere oplysninger:

Indeholder 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate, Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis-, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3 Andre farer

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

##### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9	Alcohols, C 16-18 and C 18-unsatd., ethoxylated Xi R38 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Indeksnummer: 005-007-00-2	free boric acid T Repr. Cat. 2 R60-61 Repr. 1B, H360FD	< 5,5%
CAS: 101-83-7 EINECS: 202-980-7 Indeksnummer: 612-066-00-3	dicyclohexylamin C R34; Xn R22; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 1,0%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksnummer: 616-212-00-7	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate Xn R20/22; Xi R37-41; Xi R43; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,3%

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Kool-ALL 148

(Fortsat fra side 1)

**SVHC (Substance of Very High Concern)**

10043-35-3 free boric acid

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Sørg for frisk luft**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.**Efter indtagelse:** Overgiv til lægebehandling**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Kulmonoxid (CO) Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

**Yderligere oplysninger**

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprnsning:**

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.**Anbefalet opbevaringstemperatur:** Stuetemperatur**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

TLV (Threshold Limit Values) of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists listed for information purposes only.

**Oil mist, mineral**TLV (US) Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Kool-ALL 148

(Fortsat fra side 2)

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Respiratory protection in case exceed the exposure limit value.

**Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:** Nitrilgummi**Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Gulbrun
<b>Lugt:</b>	Mineralolieagtig
<b>pH-værdi (50 g/l) ved 20 °C:</b>	9,0-9,2
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	> 100 °C
<b>Antændelsepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	ikke bestemt
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,920-0,960 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>	
<b>Vand:</b>	Emulgerbar
<b>Viskositet:</b>	
<b>kinematisk ved 40 °C:</b>	~ 43 mm <sup>2</sup> /s
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktionen med stærke syrer og oxidationsmidler.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Til korrekt og normal lagring / håndtering / transport ingen.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Primær irritationsvirkning:****På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 4)



Handelsnavn: Kool-ALL 148

(Fortsat fra side 3)

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

Det er ikke muligt at angive de europæiske affald koden fra CE-kataloget, da klassificeringen af disse koder sker i henhold til de enkelte brancher. Derfor kan flere koder relateres til ét produkt. En korrekt klassificering kan kun foretages af brugeren.

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasse Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe****ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og****IBC-koden** Ikke relevant.**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Kool-ALL 148

(Fortsat fra side 4)

- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.  
R22 Farlig ved indtagelse.  
R34 Ætsningsfare.  
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
R60 Kan skade forplantningsevnen.  
R61 Kan skade barnet under graviditeten.

Kontaktperson: sales@doall.nl

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**