

SIKKERHETS DATBLAD

BAN-O (J-80)

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.02.2004

Revisjonsdato 30.10.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn BAN-O (J-80)

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Renholdskjemikalie.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn AS Cleaningshop.no

Besøksadresse Skiringsalsveien 134

Postadresse PB 1036

Postnr. 3204

Poststed SANDEFJORD

Land Norge

Telefon 004790030855

E-post egil@cleaningshop.no

Hjemmeside <http://www.cleaningshop.no>

Org. nr. 981213645

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger

R11 Meget brannfarlig.
 R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
 R36 Irriterer øynene.
 R68/20/21/22 Farlig: Mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.

S-setninger

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 S24 Unngå hudkontakt.
 S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
 S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
 S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved sprøyting.
 S210 Bruk trykkluft - eller friskluftmaske i trange rom.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse

Helse: Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Irriterer øynene. Farlig: Mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
 Sikkerhet: Meget brannfarlig.
 Miljø: Ingen økotoksiske data tilgjengelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Xi, F; R11, R36, R67	30 - 50
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	T,F; R11, R23/24/25, R39/	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	23/24/2	
	EC-nr.: 200-661-7	F; R11	
	EC-nr.: 200-659-6		
	EC-nr.: 200-578-6		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring personen i frisk luft. Lettere tilfelle: Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. Alvorligere tilfelle: Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.
Hudkontakt	Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe.

Øyekontakt	Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Fremkall ikke oppkast, da det øker faren for å få produktet i lungene. Inntreffer brekninger, holdes hodet lavt for å unngå mage-innhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Forbrenning: Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Ved brann utvikles giftige gasser: karbonoksider.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.
Annen informasjon	Unngå innånding av røykgasser. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Fjern antenningskilder. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp.
--	--------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Sølet suges opp med granulat eller liknende. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsett behandling av søl: se punkt 13.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i tett lukket beholder, kjølig og i godt ventilert rom. Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 130 mg/m ³ ;	Norm år: 2003
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	H	Norm år: 2001
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m ³	Norm år: 2001
	EC-nr.: 200-661-7	8 t. normverdi: 245 mg/m ³	
	EC-nr.: 200-659-6		
	EC-nr.: 200-578-6		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå sprut i øynene ved håndtering av åpnet beholder. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask straks hvis huden blir forurenset. Skift straks klær som er forurenset. Bruk dusj ved større søl på kropp og armer. Unngå innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Det skal være adgang til dusj til bruk i nødsfall og øyenskylleflaske. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk åndedrettsvern, helmaske med tilførsel av friskluft eller pressluft (erstatte da ansiktsskjerm).

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker: 4H.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Lukt av sitron
pH (handelsvare)	7,2
Kokepunkt / kokepunktintervall	82
Flammepunkt	20
Relativ tetthet	0,906
Løselighet i vann	Løselig i vann

Fysikalske farer

Egenskaper	Eksplosjonsgrenser: 2,0-12,0%
------------	-------------------------------

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Dampene kan antennes ved stuetemperatur. Avgitte damper kan antennes av f. eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå dannelse av gnister, glør og oppvarming.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: karbonoksider.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Opptaksveier: Hud, lunger og mage-tarm-kanalen.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av metanoldamper i høye konsentrasjoner kan gi irritasjon i nese, svelg og luftveie, hodepine, kvalme, svimmelhet og risiko for dannelse av vann i lungene (lungeødem). Vær oppmerksom på at symptomene (åndenød) kan oppstå opp til 2 dager etter påvirkningen; krever legebehandling. Innånding av store høye konsentrasjoner i lang tid kan gi alvorlig forgiftning med oppkastning, magesmerter og uklart syn.
Hudkontakt	Kan virke irriterende. Metanol og 2-propanol kan opptas gjennom huden og gi symptomer som nevnt under innånding.
Øyekontakt	Virker irriterende med smerter.
Svelging	Virker irriterende på slimhinnene i munn, svelg og mage-tarm-kanal og symptomer som nevnt under innånding. Metanol opptas via mage-tarm-kanalen og kan gi alvorlig forgiftning evt. med dødelig forløp. Symptomer foruten ovennevnte: beruselse, uklarhet i hodet, synsforstyrrelser, evt. blindhet.

Forsinket / repeterende

Kroniske effekter	Farlig: Mulig fare for varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging. Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem og skade på den optiske nerve. Utskilles i morsmelken. Laboratorieforsøk har også vist at metanol kan skade genene. Da fosterskader kan oppstå når drektige rotter innånder metanol, foreligger mistanke om samme effekt på mennesker. Nonylfenoletoksilat er mistenkt for å ha hormonliknende effekter.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk, kommentarer	For metanol: log POW = -0,77 dvs. ingen akkumulering.
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann, dvs. god mobilitet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnettene men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja

Avfallskode EAL	070604
NORSAS	7133

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3 F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Unntatte mengder: LQ4.
------------------------------	------------------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

YL-gruppe	4
YL-tall	1600-2400 m ³ / l

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Begrensning av bruk: Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Råd om særlig opplæring: Materialet må kun brukes av personer som har fått
----------------------------	--

	<p>grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette HMS-databladet.</p> <p>HMS-databladet er revidert i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.</p> <p>Utgave nr.: 2.</p> <p>Endring i punkt: 2,3,11,14,15,16.</p>
Utgått dato	10.01.2019
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>