

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: I2 Tri-Clean

Varenummer: I2

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Anvendelse: Interiørbeskyttelse stoff

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Importør: Bilnerden.no AS
Østre Lohnelie 67
4640 Søgne
Tlf: +47 924 15 959

E-post: k.vingen@bilnerden.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: 2-butoksyetanol

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Forebygging:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P264 Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



Tiltak:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr	Navn	Innhold %	Klassifisering
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoksyetanol	1-5	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332.
- / -	-	Alkyldimethylbenzylammonium klorid	<1	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ved ubehag: Kontakt lege.

Hudkontakt:

Vask øyeblikkelig av med rikelig mengder vann og sepe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt:

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



Inntak: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler:

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Rester skylles vekk med vann. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i trange rom. Unngå dannelse eller spredning av tåke i luften.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres i original emballasje.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Se 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
111-76-2	2-butoksyetanol	10 ppm 50 mg/m ³	H	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. EN 143.

Håndvern:

Bruk vernehansker.
Hanskene må være kjemiskmotstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374. Gjennomtrengningstid: >480 min.

Øyevern:

Bruk vernebriller. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende	Farge: -	Lukt: -	PH: -	Viskositet: -
Smelte/frysepunkt: -	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: -	Damptrykk: -	Flammepunkt: >100°C
Ekspløsjongrense: -	Løselighet: Løselig vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	Organiske løsemidler: -

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefaltbruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:
Ingen forventet under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås:
Unngå varme.

10.5 Inkompatible materialer:
Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	2-butoksyetanol:			
	Oral:	Rotte:	LD50:	470 mg/kg
	Oral:	Mus:	LD50:	1230 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Innånding: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitet: Ingen informasjon.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4 Mobilitet i jord:

Absorberes lett i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Mulighet:

EAL-kode

12 01 12

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	-	-
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ingen kjente.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

Ytterligere informasjon: -

Krav om særlig utdanning: Nei.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhetsdatablad

I2 Tri-Clean

Versjon 1.0

Utarbeidet: 08-09-2015



H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
