

SIKKERHETS DATABLAD

CASCO BAD & DUSJRENT

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO BAD & DUSJRENT
Produktkode : 4675
Produktbeskrivelse : Rengjøringsmiddel.

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

Identifisert bruk
Rengjøringsmiddel.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tlf. +46 8 621 79 00

e-mail adresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet : miljo@se.sika.com

Nasjonal kontakt

Casco Schönox Norway AS / SIKA NORGE AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten, Norge
Tlf. +47 67 06 10 90

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Klassifisering ifølge Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : Ikke klassifisert.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel
Redegjørelser om fare : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Redegjørelser om forholdsregler : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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.

Tilleggselementer på etiketter : Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, parfyme.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger**

Navn på stoff/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Sitronsyre	REACH #: 01-2119457026-42 CAS: 5949-29-1	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319	[1]
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	2.5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi (tiltaks- og grenseverdier)

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

Tiltaks- og grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Øyekontakt : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Søk lege hvis irritasjonen vedvarer.

Innånding : Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.

Hudkontakt : Fjern forurensede klær og sko. Vask med vann og såpe.

Svelging : Vask munnen grundig med vann. Drikk flere glass vann eller melk.

Generell informasjon : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Potensielt akutte helseeffekter**

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding : Mildt irriterende for luftveiene.

Hudkontakt : Ingen kjent virkning ved hudkontakt.

Svelging : Kan forårsake døsighet og kvalme.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
rødhet
smerte eller irritasjon

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

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

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.
Ikke kjent.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnede slökkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnede slökkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer forbundet med stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt fare.
- Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid, karbonmonoksid

5.3 Råd for brannslukkingsmannskaper

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannpersonell** : Ikke anvendelig.
- Spesielt verneutstyr for brannsløkningspersonell** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øynene.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering.
- Stort utslipp** : Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Ved arbeid med produktet skal man ha god arbeidshygiene. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Oppbevares tørt ved romtemperatur i godt lukket emballasje.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for bransjen** : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på stoff/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
propan-2-ol	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Gjennomsnittsverdier: 245 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, overvåkning av atmosfæren, av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

Utledelede effektnivåer

Ingen DEL-verdier tilgjengelige.

Forventede effektkonsentrasjoner

Navn på stoff/bestanddel	Type	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Sitronsyre	-	Ferskvann	0.44 mg/l	-
	-	Sjøvann	0.044 mg/l	-
	-	Ferskvannsediment	3.46 mg/kg	-
	-	Sjøvannsediment	34.6 mg/kg	-
	-	Renseanlegg for avløpsvann	>1000 mg/l	-
	-	Jord	33.1 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontroll

- Egnede konstruksjonstiltak** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern** : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.
- Hudvern**
- Håndvern** : Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk nitrilhansker eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Kroppsvern** : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt.
- Åndedrettsvern** : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Blå.
- Lukt** : Sitronaktig.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : 2 til 2.4
- Smeltepunkt/frysepunkt** : ikke tilgjengelig
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : ikke tilgjengelig
- Flammepunkt** : Ikke kjent.
- Fordamping** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Damptetthet** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Tetthet** : Ikke kjent.
- Løselighet(er)** : Blandbar med vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/ vann** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Selvantennelsestemperatur** : Ingen resultater tilgjengelig.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Ikke kjent.
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger

- VOC** : 149.5 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Uforenlige stoffer : Svært reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: kraftige alkali

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**Akutt toksisitet

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
propan-2-ol	LD50 Hud	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
propan-2-ol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	10 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 milligrams	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Sensibilisering

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Arvestoffskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduksjonstoksitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Potensielt akutte helseeffekter

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding : Mildt irriterende for luftveiene.
Hudkontakt : Ingen kjent virkning ved hudkontakt.
Svelging : Kan forårsake døsighet og kvalme.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
rødhet
smerte eller irritasjon

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret

Hudkontakt : Ingen spesifikke data.

Svelging : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger

Potensielt kroniske helseeffekter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Kreftfremkallende effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Arvestoffskadelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på embryo/foster eller avkom** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fertilitetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Stoffblandingen er vurdert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
propan-2-ol	Akutt LC50 1400000 til 1950000 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Crangon crangon	48 timer
	Akutt LC50 4200000 µg/l Ferskvann	Fisk - Rasbora heteromorpha	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Dette produktet er biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på stoff/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
propan-2-ol	0.05	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke PBT.

vPvB : Ikke vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning.
Casco Schönox Norway AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339
Vennligst kontakt lokal myndighet for rettledning om avfallsbehandling. Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

Farlig avfall : Nei.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 6/24/2014.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponeringDen europeiske avfallslisten (EAL)

Afallskode	Afallsbetegnelse
andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29	

Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Offisiell transportbenevning	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nei.	Nei.	No.	No.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren				
Tilleggsopplysninger	-	-	-	-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Vedlegg XIII - Liste over stoffer som krever godkjenning

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Vedlegg XVII – Restriksjoner vedrørende produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Produktregistreringsnummer : 59262

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og emballering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)
DNEL = Utleddet ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk faresetning
PNEC = Forventet ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
STOT SE 3, H336 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 6/24/2014.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 6/24/2014.

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.

Versjon : 1

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.