

SIKKERHETS DATABLAD

Casco Brutal Wipes

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Casco Brutal Wipes
Produktkode : 4620
Produktbeskrivelse : Cellulose papir med rengjøringsmidler.

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

Identifisert bruk

Rensemiddel for maskiner og utstyr.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Casco Schönox Sweden AB (tidligere Akzo Nobel Bygglim AB)

P.O. Box 11550

100 61 Stockholm, Sweden

Tel. +00468 6217900

Fax. +00468 6436370

e-mail adresse til person : miljo@se.sika.com

**ansvarlig for dette
sikkerhetsdatabladet**

Nasjonal kontakt

Casco Schönox Norway AS (tidligere Akzo Nobel Coatings AS)

Fløisbonnveien 6

1411 KOLBOTN, NORGE

Telefon : 66819400

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

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

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

Klassifisering : R52/53

Miljøfarer : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Risikosetninger : R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Sikkerhetssetninger : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S56- Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Tilleggselementer på etiketter : Inneholder d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2014-09-09.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

Navn på stoff/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
d-Limonen	EC: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-029-00-7	0.1 - <1	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1][2]

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

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

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

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

[4] Stoffet oppfylder 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** : Skylls med store mengder rennende vann.
- Innånding** : Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
- Hudkontakt** : Vask med vann og såpe.
- Svelging** : Ikke anvendelig.
- 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** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer forbundet med stoffet eller blandingen : Ikke anvendelig.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : nitrogenoksider (NO, NO₂ etc.) karbonoksyder (CO, CO₂)

5.3 Råd for brannslukningsmannskaper

Spesielle beskyttelses tiltak for brannpersonell : Dette stoffet er skadelig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk. Ikke anvendelig.

Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell : 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.).

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 : Vannforurensende materiale.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp : Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Stort utslipp : Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

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 øyne, hud og klær. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**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
d-Limonen	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Hudsensibiliserende. Gjennomsnittsverdier: 140 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).

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.

Utlede effektnivåer

Ingen DEL-verdier tilgjengelige.

Forventede effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-verdier tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

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.
- Øye-/ansiktsvern** : Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.
- Hudvern**
- Håndvern** : Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk polyvinylklorid (PVC) eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Anbefales: vernemaske med et egnet gassfilter (type A1).
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** :

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

- Fysisk tilstand** : fast/Væske.
- Farge** : Ikke kjent.
- Lukt** : Sitronaktig.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke kjent.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2014-09-09.

Casco Brutal Wipes

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Lukket beholder: >100°C
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Damptetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1,2 g/cm ³ [20°C]
Løselighet(er)	: Ikke kjent.
fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Eksplisjonssegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
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.
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
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
d-Limonen	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	- -

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.**Irritasjon/korrosjon****Utgitt dato/Revisjonsdato** : 2014-09-09.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
d-Limonen	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 10 Percent	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Sensibilisering

Konklusjon/oppsummering :

Arvestoffskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduksjonstoksisitet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige effekter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Potensielt akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
Innånding : Ingen spesifikke data.
Hudkontakt : Ingen spesifikke data.
Svelging : Ingen spesifikke data.

Potensielt kroniske helseeffekter

- 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.

Andre opplysninger : Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
d-Limonen	Akutt EC50 421 µg/l Ferskvann Akutt EC50 688 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas	48 timer 96 timer

Konklusjon/oppsummering : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på stoff/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
d-Limonen	4.2	-	høy

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 anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

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

AVSNITT 13: Instruksjoner 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 rettleiding om avfallsbehandling. Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 17*	avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. 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	-	-	-	-

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2014-09-09.

Casco Brutal Wipes

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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 – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner vedrørende produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktregistreringsnummer : ---

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering : 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 = Utledet ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk faresetning
PNEC = Forventet ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 1 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	: R10- Brannfarlig. R38- Irriterer huden. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.	
Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]	: Xi - Irriterende N - Miljøskadelig	
Utskriftsdato	: 2014-09-09.	
Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 2014-09-09.	
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.