

SEKSJON 1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn Clas Ohlson Bathroom Spray

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruk Brukes til rengjøring av badet. Løser opp og forhindrer forkalkning.

Ikke egnet for bruk i Ingen avrådingar så lenge produktet brukes til sitt formål. Bruk bare på overflater som tåler vann.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

SDB utarbeidet av Aktiv Kemi AB
Norgatan 4
570 01 RÖRVIK
SWEDEN
Tel: +46 (0) 382 219 80
Fax: +46 (0) 382 219 99
E-post: info@aktivkemi.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus@aktivkemi.se / johanna@aktivkemi.se

1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen Helsedirektoratet tlf. 22 59 13 00.

Tilgjengelig utenom kontortid Ja

SEKSJON 2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Beskrivelse Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som farlig, brannfarlig eller miljøfarlig iht.

Produktet har blitt klassifisert av de relevante nasjonale lover, 2005:7 og forordning (EF) nr. 1272/2008.

For mer informasjon om de fysiske-kjemiske effekter og helse- og miljøeffekter, se § 9-12 av sikkerhetsdatabladet.

2.2 Merking

Ikke aktuelt

2.3 Andre farer

Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

SEKSJON 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS Nr. EU Nr. REACH Nei Indeks-nummer	Konsentrasjon	Klassifisering	R-setning H-setning
2-propanol	67-63-0	<5%	F, Xi	R11, R36, R67

SIKKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utstedt:: 2014-10-07

	200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0		STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319, H336
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225
Sitronsyre	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Capryl caprilyl glucosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	<1%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Dye C.I. 61570	- - - -	<0,1%	- -	- -
Parfyme ved IFRA	- - - -	<0,1%	- Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2	R52/53 H319, H412

Øvrig informasjon stoff Forklaring av faresetninger og R-setninger, se punkt 16.

SEKSJON 4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Beskrivelse av førstehjelpstiltak	Personer som gir førstehjelp behøver ikke bruke spesielt verneutstyr.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelig med vann i minst 5 minutter. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Svelging	Gi ett eller to glass vann til den personen som har konsumert produktet Til sykehus for sjekk.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Innånding	Ingen kjente effekter fra normal bruk. Høye konsentrasjoner i innåndingsluften kan irritere luftveiene. Ingen bevis for senvirkninger.
Hudkontakt	Langvarig / gjentatt kontakt kan påvirke hudens beskyttende barriere.
Øyekontakt	Kan gi svie. Rødhet
Svelging	Inntak kan føre til svimmelhet, kvalme og oppkast.

4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

Indikasjon på noen umiddelbar legehjelp og spesiell nødvendig behandling	Legehjelp er nødvendig hvis ubehag etter øyekontakt eller dersom en betydelig mengde er svelget.
---	--

SEKSJON 5. BRANNBEKJEMPELSESTILTAK

5.1 Slökkemidler

Egnede brannsløkkingsmidler	Velg slukningsmiddel avhengig av hva som brenner. Skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede media	Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.
--	--

5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

Spesielt verneutstyr for brannpersonell	Brannsløkkingspersonell skal bruke åndedrettsvern og verneklær.
--	---

Andre

Forebyggende brannvern	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

Tiltak ved brann:	Flytt beholdere fra brann.
--------------------------	----------------------------

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	Informasjon om riktig utstyr se avsnitt 8.
--	--

6.2 Miljøverntiltak

Miljømessige forsiktighetsregler	Forhindre at store mengder av produktet kommer ut i vassdrag, grunnvann eller i kloakk. Små mengder spyles bort med vann. Betydelige mengder vil bli dekket med absorberende, ikke-brennbart materiale og deretter samlet opp for å levere for deponering i henhold til lokale bestemmelser.
---	--

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

Metoder og materiale for forensning og opprensning	OPPDENNING: Begrens og samle. OPPRENSKNING: Skyll med mye vann.
---	--

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner	Henvisningen til avsnitt 8 for verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.
--------------------------------------	--

SEKSJON 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering	Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke blandes med andre kjemikalier uten å vite at det er trygt.
---	---

Generell hygiene	Observer normal forsiktighet for å unngå øyekontakt. Ved håndtering bør enhver langvarig direkte kontakt med konsentratet unngås. Observere standard industriell hygienep praksis for håndtering av kjemiske stoffer.
-------------------------	---

7.2 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet skal lagres i tett lukket flaske ved romtemperatur eller noe kjøligere. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Oppbevares frostfritt.
--	--

7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk (s)	Brukes til rengjøring av badet. Løser opp og forhindrer forkalkning.
--------------------------------	--

SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser

DNEL

Etanol:

Innånding: 950 mg/m³

Kombinert; innånding og dermal: 343 mg/kg/dag

Dermal (gjennom huden): 343 mg/kg/dag

2-propanol:

Arbeidere

Langtidseksponering - systemiske effekter av hudkontakt: 888 mg/kg KW/dag

Arbeidere

Langtidseksponering - systemiske effekter, innånding: 500 mg/m³

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter av hudkontakt: 319 mg/kg KW/dag

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter, innånding: 89 mg/m³

Forbrukere

Langtidseksponering - systemiske effekter, svelge: 26 mg/kg KW/dag

Capryl caprilyl glucosid

Arbeidere

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 595 000 mg/kg kv/dag

Arbeidere

Langvarig eksponering - systemiske effekter av innånding: 420 mg/m³

Forbrukere

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 357 000 mg/kg kv/dag

Forbrukere

Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding: 124 mg/m³

Forbrukere

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 35,7 mg/kg kv/dag

PNEC:

Sitronsyre:

Ferskvann: 0,44 mg/l

Sjøvann: 0,044 mg/l

STP: >1000 mg/l

Etanol:

Kloakkrenseanlegg (kapasitet >2000 m³/dag): 580 mg/l

Ferskvann: 0,96 mg/l

Jord: 0,63 mg/kg våtvekt

Marine vann: 0,79 mg/l

Total daglig inntak via nærmiljø: Ubetydelig i forhold til daglig inntak og endogene dannelse.

SIKKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utstedt:: 2014-10-07

2-propanol:
 Ferskvann: 140,9 mg/l
 Sjøvann: 140,9 mg/l
 Sporadiske utslipp: 140,9 mg/l
 Kloakkrenseanlegg: 2251 mg/l
 Sediment (relatert til tørrvekt): 552 mg/kg
 Jord: 28 mg/kg
 Sekundær toksisitet (relatert til matinntak): 160 mg/kg

Capryl caprylyl glucosid
 Ferskvann: 0,1 mg/l
 Sjøvann: 0,01 mg/l
 Sediment (ferskvann): 0,487 mg/kg dwt
 Sediment (sjøvann): 0,048 mg/kg dwt
 Kloakkrenseanlegg: 560 mg/l
 Jord: 0,654 mg/kg tørrvekt

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

CAS-Nr.	EF-Nr.	Administrative normer og grenseverdier ppm / mg/m3		Kort tids utsettelsesgrenser ppm / mg/m3		Tak grenseverdi ppm / mg/m3		Land
64-17-5	-	500	950	-	-	-	-	NO
67-63-0	-	100	245	-	-	-	-	NO

8.2 Eksponeringsbegrensning

Tekniske tiltak	Sørg for at vernehansker er tilgjengelige.
Vernebriller / ansiktsskjerm	Ikke påkrevd ved normal bruk.
Vernehansker	Beskyttende hansker er ikke nødvendig, men kan anvendes med fordel. Arbeidshansker: vinyl eller nitril.
Andre hudbeskyttelse	Normale arbeidsklær.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevd ved normal bruk.
Termiske farer	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Miljøeksponering	For å begrense de miljømessige eksponering av produktet, skal produktet være tilgjengelig for deponering eller destruksjon i henhold til lokale bestemmelser.

SEKSJON 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Damp tetthet	Ikke aktuelt
Damp trykk	Ikke aktuelt
Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Flammepunktet	>100°C
Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Lukt	Parfymert
Lukt treshold	Ikke aktuelt

Løselighet	Lettløselig i vann.
Oksidasjonsegenskaper	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
pH verdi	Ca 2,7 (konsentrat)
Relativ tetthet	Ca. 1000 kg/m ³
Selvantenningsstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Startkokepunkt og kokepunktsområde	Ca. 100°C
Utseende	Væske, lys turkis
Utseende, farge	Ikke aktuelt
Utseende, fysisk tilstand	Ikke aktuelt
Viskositet	Ikke aktuelt
Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser	Ikke aktuelt
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser :	Produktet er ikke brannfarlig, men kan, i lukkede beholdere ved oppvarming, produsere gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.

9.2 Annen informasjon

Ingen annen informasjon for å legge til.

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risken for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming, da produktet i lukket beholder kan forårsake gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige oppløsningsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Unngå oppvarming, da produktet i lukket beholder kan forårsake gasser som kan danne eksplosive blandinger med luft.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

Informasjon om toksikologiske effekter Det finnes ingen toksikologiske data for selve preparatet.

Akutt giftighet Ikke aktuelt

Irritasjon Produktet er ikke klassifisert som irriterende i henhold til gjeldende regelverk. Men kan ha irriterende effekter på øyne eller hud.

SIKKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utstedt:: 2014-10-07

Etsende effekter	Ingen kjente korroderende virkninger av produktet.
Sensibilisering	Produktet inneholder ingen sensibiliserende stoffer.
Mutagenisitet	Produktet inneholder ingen mutagener.
Cancerogenisitet	Produktet inneholder ikke karsinogener.
Gjentatt dose toksisitet	Manglende data.
Reproduksjonstoksitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
LD50 Oral	LD50(Sitronsyre): 11700 mg/kg (rotte) LD50(Etanol): 10470 mg/kg (rotte) LD50(Etanol): 10500 mg/kg (mus) LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (rotte)(OECD TG 401) LD50(Capryl caprilyl glucosid) : >2000 mg/kg
LD50 Dermal	LD50(Sitronsyre):> 2000 mg/kg (rotte) LD50(Etanol): >20 g/kg (kanin) LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD Guideline 402) LD50(Capryl caprilyl glucosid) : >2000 mg/kg
LC50 Innånding	LC50(6t)(Etanol): >22.5 mg/l (rotte) LC50(6t)(2-propanol): >25000 mg/l (rotte, damp)(OECD TG 403)
Toksisitet ved innånding	Ingen kjente effekter fra normal bruk. Høye konsentrasjoner i innåndingsluften kan irritere luftveiene.
Toksisitet ved hudkontakt	Langvarig / gjentatt kontakt kan påvirke hudens beskyttende barriere.
Toksisitet ved øyekontakt	Kan gi svie.
Toksisitet ved svelging	Inntak kan føre til svimmelhet, kvalme og oppkast.

SEKSJON 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Det finnes ingen ekotoksikologiske data for selve produktet.

Akutt toksisitet for fisk	LC50(96h)(Sitronsyre): 440-706 mg/l (fisk) LC50(96h)(Etanol): 13480 mg/L (Pimephales promelas) LC50(24h)(Etanol): 11200 mg/l (Salmo gairdneri) LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/L (Pimephales promelas) LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio)
Akutt toksisitet for alger	EC50(48h)(Etanol): 5600 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Akutt toksisitet for krepsdyr	EC50(48h)(Etanol): 5400 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Etanol): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(ferskvann) EC50(48h)(Etanol): 857 mg/l (Artemia salina)(i saltvann) LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Sitronsyre:
Biologisk nedbrytbar.

Etanol:
84% er degradert etter 20 dager (oksygenforbruk), lett nedbrytbar i vann.

2-propanol:
53% (Eksponeringstid: 5 d) Lett nedbrytbar.

Capryl caprilyl glucosid
Lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Sitronsyre: Inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. Fordelingskoeffisient (-0,2) - (- 1,8)
	Etanol: BCF 3.2 (kalkulert) Log Kow ved 20°C -0,35
	2-propanol: Anses å være ikke bioakkumulere.
	Capryl caprylyl glucosid BCF potensial er lavt. Log Pow <1,77

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet	Sitronsyre: Løselig i vann.
	2-propanol: Bevegelig i vannmiljøet.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Resultater av PBT og vPvB vurdering	Produktet og dets agenter er ikke forventet å være PBT og/eller vPvB.
--	---

12.6 Andre skadelige

Andre skadevirkninger	Etter vår mening er det bare store lokale utslipp som utgjør en risiko for miljøet, hovedsakelig på grunn av pH-senkende effekt.
------------------------------	--

SEKSJON 13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning	Send inn til håndtering eller deponering i henhold til lokale bestemmelser.
-----------------	---

Emballasje	Tømming: Sett den tømte beholderen opp ned for å renne av. Samle de resterende innholdet i den prosessen der produktet brukes, eller send for spesiell håndtering. Vent til flasken er tørr. Sorter flasken og hetten som plastemballasje.
	Hvis ikke kan gjenvinnes søl eller avfall i huset, kan du kontakte kommunen.

Andre

Avfallskode (EWC)	07 06 99
--------------------------	----------

SEKSJON 14. TRANSPORTINFORMASJON

14.1 FN-nummer

Ikke aktuelt

14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke aktuelt

14.3 Fareklasse for transport

Ikke aktuelt

14.4 Forpkningsgruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelige.

14.6 Spesielle forholdsregler

Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen spesielle tiltak er nødvendig.
--	--------------------------------------

14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78, og IBC-koden	Lasten er ikke beregnet for bulktransport.
---	--

Andre

Farlig gods	Ingen
--------------------	-------

SEKSJON 15. RELEVANTE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

EU-regler	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, 1999/45/EF om endring av direktiv. Opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/105/EEC og 2000/21/EF, med modifikasjoner. Ansvar for styring av risikoen for stoffer bør ligge hos de fysiske eller juridiske personer som produserer, importerer eller bruker disse stoffene, eller plassere dem på markedet. Informasjon om anvendelsen av denne forordning skal undersøkes av alle de ovennevnte. Kunden skal følge de instruksjoner fulgt disse instruksjonene som produsent og brukeren av disse stoffene utviklet for å vurdere risiko.
------------------	--

	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Kunden skal kun bruke vaskemidler som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.
--	---

Nasjonale forskrifter	Kjemikalier Datatilsynet 2005:7 om klassifisering og merking av kjemiske produkter og forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Kunden skal være i samsvar med sikkerhetsdatabladet klassifisering og merking ved håndtering av produktet.
------------------------------	---

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Ingen kjemikaliesikkerhet er gjort for dette produktet.
---	---

SEKSJON 16. ANNEN INFORMASJON

Referanser til viktige litteratur og datakilder	Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er hentet fra de spesifikke råvarers sikkerhetsdatablad.
--	---

Evalueringsmetoder for	Produktet har blitt klassifisert av de relevante nasjonale lover, 2005:7 og forordning (EF) nr.
-------------------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD
Clas Ohlson Bathroom Spray

Utstedt.: 2014-10-07

klassifisering 1272/2008.

Phrase mening

R11 - Meget brannfarlig.

R36 - Irriterer øynene.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

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

R67 - Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.