

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

1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn Clas Ohlson Window Spray

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

Bruk Brukes til rengjøring av blanke overflater, slik som vinduer, glassflater, kjøleskåpdørene, TV-skjermer, etc.

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 for sikkerhetsdatablad): 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 Nr. Indeks-nummer	Konsentrasjon	Klassifisering	R-setning H-setning
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336

SIKKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Window Spray

Utstedt:: 2014-10-07

3-butoksy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 -	<5%	Xi Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2	R36/38 H315, H319
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225
Capryl caprilyl glucosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	<1%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318
Dye C.I. 61585	4474-24-2 224-748-4 - -	<0,1%	- -	- -

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

Brannslökkingspersonell skal bruke åndedrettsvern og verneklær.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødsituasjoner

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-brennbar 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 forurensning og opprensning OPPDEMNING: 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. HÅNDTERING 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 blanke overflater, slik som vinduer, glassflater, kjøleskapdørene, TV-skjermer, etc.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser DNEL 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: Capryl caprilyl 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

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

CAS-Nr.	EF-Nr.	Administrative normer og grenseverdier ppm / mg/m ³	Kort tids utsettelsesgrenser ppm / mg/m ³	Tak grenseverdi ppm / mg/m ³	Land

SIKKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Window Spray

Utstedt:: 2014-10-07

	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
Damptrykk	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	Uparfymert
Lukt treshold	Ikke aktuelt
Løselighet	Lettløselig i vann.
Oksidasjonsegenskaper	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
pH verdi	Ca. 7.0 (konsentrat)
Relativ tetthet	Ca. 1000 kg/m ³
Selvantenningsstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Startkokepunkt og kokepunkt område	Ca. 100°C
Utseende	Flytende, lyseblå
Utseende, farge	Ikke aktuelt
Utseende, fysisk tilstand	Ikke aktuelt
Viskositet	Ca. 3 cP
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.
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.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer giftig for reproduksjon.
LD50 Oral	LD50(Etanol): 7060 mg/kg (rotte) LD50(3-butoksy-2-propanol): 2,124 til 2,700 mg/kg (rotte (hunn)) LD50(3-butoksy-2-propanol): 2,612 til 5,500 mg/kg (rotter (hann)) LD50(2-propanol): 4710 mg/kg (rotte) LD50(Capryl caprilyl glucosid) : >2000 mg/kg
LD50 Dermal	LD50(Etanol): >20000 mg/kg (kanin) LD50(3-butoksy-2-propanol): >2000 mg/kg (rotte) LD50(2-propanol): 12 800 mg/kg (kanin) LD50(Capryl caprilyl glucosid) : >2000 mg/kg
LC50 Innånding	LC50(4h)(Etanol): 124.7 mg/l (rotte) LC50(4h)(2-propanol): 72,6 mg/l (rotte)
Toksisitet ved innånding	Ingen kjente effekter fra normal bruk.

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)(Etanol): 13 500 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(3-butoksy-2-propanol): 560 til 1000 mg/l (Poecilia reticulata) LC50(96h)(2-propanol): 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) LC50 (96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio)

Akutt toksisitet for alger IC50(72h)(Etanol): >10,9 mg/l (Skeletonema costatum) 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)(3-butoksy-2-propanol): >1000 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-propanol): 13 299 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Etanol, 2-propanol: Lett nedbrytbar. 85% degradert i 28 dager OECD 301D. Degradert etter naturlig forekommende mikroorganismer. Bioakkumulerer ikke i vannmiljøet som log P (o / w) <1. BOD5/COD: 0,3-0,8 3-butoksy-2-propanol: Lett nedbrytbar. Capryl caprilyl glucosid Lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Etanol, 2-propanol: Log Pow: -0,3 3-butoksy-2-propanol: Log Pow: 0,98 Capryl caprilyl glucosid BCF potensial er lavt. Log Pow <1,77

12.4 Mobilitet i jord

Ikke aktuelt

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 Produktet har en nøytral pH-verdi, og gir da ingen forventede virkninger på grunn av pH-verdi.

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 Forpakningsgruppe

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. Ansvaret 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.

SIKKERHETS DATABLAD
Clas Ohlson Window Spray

Utstedt:: 2014-10-07

Evalueringmetoder for klassifisering	Produktet har blitt klassifisert av de relevante nasjonale lover, 2005:7 og forordning (EF) nr. 1272/2008.
Phrase mening	R11 - Meget brannfarlig. R36 - Irriterer øynene. R36/38 - Irriterer øynene og huden. R41 - Fare for alvorlig øyeskade. R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H318 Forårsaker alvorlig øyeskade. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.