

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Clas Ohlson Bathroom Spray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Används vid rengöring av badrum. Löser och motverkar kalkavlagringar.

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådsningar så länge produkten används till sitt syfte. Använd dock endast till ytor som tål vatten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av Aktiv Kemi AB
Norrkatan 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 för nödsituationer

Nödtelefonnummer I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning Denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig, brandfarlig eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-propanol	67-63-0	<5%	F, Xi	R11, R36, R67

SÄKERHETS DATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utfärdat:: 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
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 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
Färgämne C.I. 61570	- - - -	<0,1%	- -	- -
Parfym enligt IFRA	- - - -	<0,1%	- Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2	R52/53 H319, H412

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga kända effekter vid normal användning. Höga halter i inandningsluften kan eventuellt irritera andningsorganen. Inga påvisade fördröjda effekter.
Hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Kan förorsaka sveda. Rodnad
Förtäring	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt eller om en nämnvärd mängd har förtärts.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandbekämpningspersonal skall använda tryckluftsapparat och skyddskläder.

Övrigt

Förebyggande brandskydd

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder vid brand:

Flytta behållaren från brandhärden.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in och samla upp.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.

Hygien

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Blanda ej med andra kemikalier. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Används vid rengöring av badrum. Löser och motverkar kalkavlagringar.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

DNEL

SÄKERHETSATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utfärdat:: 2014-10-07

Etanol:

Inhalation: 950 mg/m³

Kombinerat; inhalation och dermalt: 343 mg/kg/dag

Dermalt (via huden): 343 mg/kg/dag

2-propanol:

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Arbetstagare

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m³

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m³

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

Capryl caprilyl glucosid

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 595 000 mg/kg bw/dag

Arbetstagare

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 420 mg/m³

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, dermalt: 357 000 mg/kg bw/dag

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 124 mg/m³

Konsumenter

Långvarig exponering - systemiska effekter, oralt: 35,7 mg/kg kv/dag

PNEC:

Citronsyra:

Sötvatten: 0,44 mg/l

Havsvatten: 0,044 mg/l

STP: >1000 mg/l

Etanol:

I avloppsreningsverk (kapacitet >2000 m³/dag): 580 mg/l

Sötvatten: 0,96 mg/l

Jord: 0,63 mg/kg våt vikt

Marint vatten: 0,79 mg/l

Totalt dagligt intag via den lokala miljön: Försumbar jämfört med dagligt intag och endogen bildning.

2-propanol:

SÄKERHETSATABLAD

Clas Ohlson Bathroom Spray

Utfärdat:: 2014-10-07

Sötvatten: 140,9 mg/l
 Havsvatten: 140,9 mg/l
 Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l
 Avloppsreningsverk: 2251 mg/l
 Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg
 Jord: 28 mg/kg
 Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

Capryl caprylyl glucosid
 Sötvatten: 0,1 mg/l
 Marin: 0,01 mg/l
 Sediment (sötvatten): 0,487 mg/kg dwt
 Sediment (havsvatten): 0,048 mg/kg dwt
 Avloppsreningsverk: 560 mg/l
 Jord: 0,654 mg/kg torrsvikt

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³		Takgränsvärde ppm / mg/m ³		Land
64-17-5	-	500	1000	-	-	1000	1900	SE
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Parfumerad
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 2,7 (koncentrat)
Relativ densitet	Ca. 1000 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.

Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, ljussturkos
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är inte brandfarlig men kan i slutna behållare, vid uppvärmning, tänkas ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, då produkten i slutna behållare kan ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Undvik uppvärmning, då produkten i slutna behållare kan ge upphov till gaser som kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Citronsyra): 11700 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 10470 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 10500 mg/kg (mus) LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg
LD50 Dermal	LD50(Citronsyra): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): >20 g/kg (kanin) LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg
LC50 Inandning	LC50(6h)(Etanol): >22,5 mg/l (råtta) LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403)
Toxicitet vid inandning	Inga kända effekter vid normal användning. Höga halter i inandningsluften kan eventuellt irritera andningsorganen.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepade kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Kan förorsaka sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan orsaka yrsel, illamående och kräkningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Citronsyra): 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)
Akut toxicitet för 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)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Etanol): 5 400 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Etanol): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(i sötvatten) EC50(48h)(Etanol): 857 mg/l (Artemia salina)(i saltvatten) LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Capryl caprilyl glucosid): >100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Citronsyra:
Biologiskt nedbrytbart.

Etanol:
84% är nedbrutet efter 20 dagar (syreförbrukning), lättnedbrytbar i vatten.

2-propanol:
53% (Exponeringstid: 5 d) Lätt biologiskt nedbrytbar.

Capryl caprilyl glucosid
Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra:
Innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Fördelningskoefficient: (-0,2)-(-1,8)

Etanol:
BCF 3,2 (beräknad)
Log Kow vid 20°C -0,35

2-propanol:
Bedöms vara ej bioackumulerande.

Capryl caprylyl glucosid
Biokoncentrations potentialen är låg. Log Pow <1,77

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Citronsyra: Löslig i vatten. 2-propanol: Rörlig i vattenmiljön.
------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Enligt vår bedömning kan endast stora lokala utsläpp utgöra en risk för miljön, närmast p.g.a. pH-sänkande effekt.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
-------------------------	---

Emballage	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.
------------------	---

Övrigt

Avfallskod (EWC)	07 06 99
-------------------------	----------

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

Övrigt

Farligt gods Nej

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

R11 - Mycket brandfarligt.
R36 - Irriterar ögonen.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

SÄKERHETS DATABLAD
Clas Ohlson Bathroom Spray

Utfärdat:: 2014-10-07

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer