

ABSCHNITT 1. NAME DES WIRKSTOFFS/PRÄPARATS UND DER GESELLSCHAFT/DES UNTERNEHMENS

1.1 Produkt-ID

Handelsname Clas Ohlson Window Spray

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Verwendung Verwendet für die Reinigung von glänzenden Oberflächen wie Fenster, Glasflächen, Kühlschrankschränken, TV-Bildschirme, usw.

Nicht geeignet zur Verwendung in Keine Einschränkungen bei sachgemäßer Verwendung. Verwenden Sie nur an Oberflächen, die Wasser widerstehen kann.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von 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 Notrufnummer

Notfallrufnummer Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, tel +49 761 192 40

Erhältlich außerhalb der Bürozeiten Ja

ABSCHNITT 2. GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Beschreibung Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien der derzeitige Rechtslage, um als gefährlich, brennbar oder gesundheitsschädlich eingestuft zu werden. Das Produkt wurde entsprechend der Vorschriften der Swedish Chemicals Agency's (KemI's) KIFS 2005:7 und Verordnung (EG) Nr 1272/2008 klassifiziert. Für weitere Information über die physikalisch-chemischen Effekte und Gesundheits- und Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 9-12.

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren Es ist nicht davon auszugehen, dass das Produkt als PBT und/oder vPvB einzustufen ist.

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Index-Nr.	Konzentration	Einstufung	R-Sätze H-Sätze
2-Propanol	67-63-0	<5%	F, Xi	R11, R36, R67

SICHERHEITSDATENBLATT

Clas Ohlson Window Spray

Veröffentlichen: 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
3-Butoxy-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 -	<5%	Xi Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2	R36/38 H315, H319
Ethanol	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
Farbstoff C.I. 61585	4474-24-2 224-748-4 - -	<0,1%	- -	- -

Sonstige Informationen zum Stoff Erklärungen für die Gefahrenhinweise und Risikosätze (R -sätze) sind im Abschnitt 16 gelistet.

ABSCHNITT 4. ERSTE HILFE

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Für diejenigen, die Erste Hilfe leisten, ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig.

Inhalation	Frische Luft und Ruhe.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser abspülen.
Augenkontakt	Sofort und mindestens 5 Minuten lang mit grossen Mengen Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nahrungsaufnahme	Geben Sie ein paar Gläser Wasser zu trinken. Ins Krankenhaus für die Überwachung.

4.2 Die wichtigsten Symptome und Wirkungen von akuter und verzögerter

Inhalation	Keine bekannten Effekte bei normaler Verwendung. Kein Nachweis von verzögerte Auswirkungen.
Nach Hautkontakt	Verlängerter/häufiger Kontakt mit dem Produkt kann die Schutzschicht der Haut beeinträchtigen.
Augenkontakt	Kann Stechen verursachen. Rötung
Nahrungsaufnahme	Verschlucken kann Schwindel, Übelkeit und Erbrechen verursachen.

4.3 Anzeige der ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken und falls nach Augenkontakt Beschwerden auftreten ist medizinische Betreuung erforderlich.

ABSCHNITT 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für das umgebende Feuer geeignet ist. Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannte.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Behälter aus dem Feuer entfernen. Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können. Feuerwehrpersonal sollte luftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung verwenden.

ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

#Fras ej översatt!#

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Grössere Produktmengen dürfen weder in Oberflächengewässer, das Grundwasser oder die Kanalisation gelangen. Kleine Mengen dürfen mit Wasser weggespült werden. Grössere verschüttete Mengen sind aufzunehmen und vorschriftsgemäß zu entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

BEHÄLTER: Eindeichen und aufnehmen. REINIGUNG: Mit viel Wasser spülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 über Schutzausrüstung und Abschnitt 13 über Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Nur in verschlossenen Originalverpackungen bei Zimmertemperatur oder in kühler Umgebung lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht mit anderen Chemikalien mischen, ohne das Wissen, dass es sicher ist.

Allgemeine Hygiene

Normale Handhabung ist zu berücksichtigen, damit Augenkontakt vermieden wird. Bei der Handhabung sollte jeder längeren direkten Kontakt mit dem Konzentrat vermieden. Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen folgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können. Nur in verschlossenen Originalverpackungen bei Zimmertemperatur oder in kühler Umgebung lagern. Nicht mit anderen Chemikalien mischen. Frostfrei aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen (s)

Verwendet für die Reinigung von glänzenden Oberflächen wie Fenster, Glasflächen, Kühlschränktüren, TV -Bildschirme, usw.

ABSCHNITT 8. BESCHRÄNKUNG DER EXPONIERUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

8.1 Regelparameter

Expositionsgrenzwerte

DNEL Capryl caprilyl glucosid Arbeitnehmer Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 595 000 mg/kg KG/Tag Arbeitnehmer Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 420 mg/m³ Verbraucher Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 357 000 mg/kg KG/Tag Verbraucher Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 124 mg/m³ Verbraucher Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 35,7 mg/kg KG/Tag PNEC: Capryl caprilyl glucosid Frischwasser: 0,1 mg/l Meerwasser: 0,01 mg/l Sediment (Süßwasser): 0,487 mg/kg

dwt Sediment (Meerwasser): 0,048 mg/kg dwt

8.2 Expositionsbegrenzung

Technische Maßnahmen	Stellen Sie sicher, Handschuhe stehen zur Verfügung.
Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen	Wird während normaler Handhabung nicht benötigt.
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe sind nicht notwendig, aber kann vorteilhafterweise verwendet werden. Schutzhandschuhe: Vinyl oder Nitril.
Andere Hautschutz	Geeignete Arbeitskleidung.
Atemschutzgerät	Wird während normaler Handhabung nicht benötigt.
Thermische Gefahren	Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können.
Überwachung der Umweltexposition	Aus Umweltschutzgründen ist das Produkt entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#Phrase missing#	Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können.
Aussehen, der physikalische Zustand	Nicht anwendbar
Aussehen, Farbe	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können.
Erscheinungsbild	Flüssig, hellblau
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht brennbar. In geschlossenen Behältern, wenn erhitzt, kann das Produkt möglicherweise zu Gasen, die mit Luft explosive Gemische bilden können.
Flammpunkt	#Fras ej översatt!#
Geruch	Unparfümiert
Geruch Schwelle	Nicht anwendbar
Löslichkeit	Leicht löslich in Wasser.
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen	Nicht anwendbar
Oxidationseigenschaften	Das Produkt hat keine brandfördernden Eigenschaften.
pH-Wert	Ca. 7,0 (Konzentrat)
Relative Dichte	Ca. 1000 kg/m ³
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	Ca. 100°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser	Nicht anwendbar
Viskosität	Ca. 3 cps
Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündungsbar.

9.2 Sonstige Informationen

Weitere Informationen	Keine weiteren Angaben hinzuzufügen.
------------------------------	--------------------------------------

ABSCHNITT 10. STABILITÄT OCH REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Unter normalen Umständen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umständen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen	Hitze ist zu vermeiden, weil das Produkt in verschlossenen Behälter Gase, die mit der Luft explosive Gemische bilden können, verursachen.
---------------------------------	---

10.5 Unverträgliche Stoffe

Den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Abbauprodukte	Hitze ist zu vermeiden, weil das Produkt in verschlossenen Behälter Gase, die mit der Luft explosive Gemische bilden können, verursachen.
----------------------------------	---

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine toxikologischen Daten über das Produkt verfügbar.

Akute Toxizität	Nicht anwendbar
Reizung	Das Produkt ist nach derzeitiger Rechtslage nicht als reizend eingestuft. Das Produkt kann aber bei Augen- oder Hautkontakt, reizende Wirkungen aufweisen.
Korrosive Wirkung	Das Produkt hat keine bekannten korrosiven Effekte.
Sensibilisierung	Das Produkt enthält keine sensibilisierende Stoffe.
Mutagenität	Das Produkt enthält keine mutagenen Substanzen.
Krebserregend	Das Produkt enthält keine karzinogenen Substanzen.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Fehlende daten.
Reproduktionstoxizität	Das Produkt enthält keine reproduktionsstörenden Giftstoffe.
LD50 Oral	LD50(Ethanol): 7060 mg/kg (Ratte) LD50(3-Butoxy-2-Propanol): 2,124 bis 2,700 mg/kg (Ratte (weiblich)) LD50(3-Butoxy-2-Propanol): 2,612 bis 5,500 mg/kg (Ratte (männlich)) LD50(2-Propanol): 4710 mg/kg (Ratte) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg
LD50 Dermal	LD50(Ethanol): >20.000 mg/kg (Kaninchen) LD50(3-Butoxy-2-propanol): >2000 mg/kg (Ratte) LD50(2-Propanol): 12800 mg/kg (Kaninchen) LD50(Capryl caprilyl glucosid): >2000 mg/kg
LC50 Inhalation	LC50(4h)(Ethanol): 124,7 mg/l (Ratte) LC50(4h)(2-Propanol): 72,6 mg/l (Ratte)
Giftig bei Einatmung	Keine bekannten Effekte bei normaler Verwendung.
Giftig bei Hautkontakt	Verlängerter/häufiger Kontakt mit dem Produkt kann die Schutzschicht der Haut beeinträchtigen.

Giftig bei Augenkontakt Kann Stechen verursachen.

Giftig bei Verzehr Verschlucken kann Schwindel, Übelkeit und Erbrechen verursachen.

ABSCHNITT 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

Es sind keine ökotoxikologischen Daten über das Produkt verfügbar.

Akute Giftigkeit für Fische LC50(96h)(Ethanol): 13 500 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(3-Butoxy-2-Propanol): 560-1000 mg/l (Poecilia reticulata) LC50(96h)(2-Propanol): 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) LC50(96h)(Capryl caprilyl glucosid): 100-126 mg/l (Danio rerio)

Akute Giftigkeit für Algen IC50(72h)(Ethanol): >10,9 mg/l (Skeletonema costatum) EC50(72h)(Capryl caprilyl glucosid): 27-37 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Akute Giftigkeit für Krebstiere EC50(48h)(Ethanol): 5400 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(3-Butoxy-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 Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol, 2-Propanol: #Fras ej översatt!# 85% in 28 Tagen OECD 301D abgebaut. Durch natürlich vorkommende Mikroorganismen abgebaut. Keine bioakkumulation in der aquatischen Umwelt als log P (Oktanol/Wasser) <1. BSB5/CSB: 0,3 -0,8 3-Butoxy-2-propanol: Leicht biologisch abbaubar. Capryl caprilyl glucosid Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Ethanol, 2-Propanol: Log Pow: -0,3 3-Butoxy-2-propanol: Log Pow: 0,98 Capryl caprilyl glucosid Biokonzentrationspotential ist gering. Log Pow <1,77

12.4 Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung

Es ist nicht davon auszugehen, dass das Produkt als PBT und/oder vPvB einzustufen ist.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt hat einen neutralen pH-Wert und erzeugen keine erwarteten Auswirkungen durch pH -Wert.

ABSCHNITT 13. ABFALLENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung In Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen für Entsorgung oder Zerstörung abgeben.

Verpackung Entleerung: Setzen Sie das Verpackungsmaterial entleert den Kopf für die Entwässerung. Sammeln Sie die restlichen Inhalte in dem Prozess, in dem das Produkt verwendet wird, oder senden Sie für eine besondere Behandlung. Warten Sie, bis die Flasche trocken ist. Sortieren Flasche und Kappe als Kunststoffverpackungen. Wenn Abfälle oder Abfälle nicht intern recycelt werden können, wird die Kommunale abfallwirtschaft beauftragt.

Andere

Abfallcode (EWC) 07 06 99

ABSCHNITT 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 Richtiger technischer Name

Nicht anwendbar

14.3 Transport WGK (es)

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Gefahren für die Umwelt

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

14.7 Transport in loser Schüttung nach Anhang II zu MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Die Last ist nicht für den Schüttguttransport vorgesehen.

Andere

Gefahrgut	Nein
------------------	------

ABSCHNITT 15. GELTENDE VORSCHRIFTEN

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Verordnungen

Europäischen Parlaments und der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45 / EG. Zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr 793/93 und die Verordnung (EG) Nr 1488/94 und der Richtlinie 76/769 / EWG und der Richtlinie 91/155 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EG, mit Modifikationen. Verantwortung für die Verwaltung der Risiken von Stoffen sollte bei den natürlichen oder juristischen Personen, die Herstellung, Einfuhr oder Verwendung dieser Stoffe, oder indem sie auf dem Markt liegen. Informationen über die Anwendung dieser Verordnung ist bei allen der oben durchgeführt werden. Kunde ist im Einklang mit den Anweisungen befolgt diese Anweisungen, den Hersteller und der Anwender dieser Stoffe entwickelt, um Risiken zu bewerten. Europäisches Parlament und Rat die Verordnung (EG) Nr 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien. Der Kunde ist nur Reinigungsmittel, die biologisch abbaubare Tenside enthalten.

Nationale Vorschriften

Chemikalieninspektion (Keml's) KIFS 2005:7 auf der Einstufung und Kennzeichnung von chemischen Produkten und der Verordnung (EG) Nr 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von chemischen Stoffen und Gemischen (CLP). Kunde ist mit dem Sicherheitsdatenblatt Einstufung und Kennzeichnung beim Umgang mit dem Produkt entsprechen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbericht für das Produkt ist gemacht worden.

ABSCHNITT 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Hinweise auf wichtige Literatur und Datenquellen

Die obigen Informationen wurden von der spezifischen Rohstoff Sicherheitsdatenblatt entnommen.

Auswerteverfahren für die Einstufung

Das Produkt wurde entsprechend der Vorschriften der Swedish Chemicals Agency's (Keml's) KIFS 2005:7 und Verordnung (EG) Nr 1272/2008 klassifiziert.

Phrasenbedeutung

R11 - Leichtentzündlich.

SICHERHEITSDATENBLATT
Clas Ohlson Window Spray

Veröffentlichen: 2014-10-07

R36 - Reizt die Augen.
R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.