

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

1.1 Produkt-ID

Handelsname	Clas Ohlson Kitchen Spray
--------------------	---------------------------

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

Verwendung	Detergens
-------------------	-----------

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 Norrgatan 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.	Konzentration	Einstufung	R-Sätze H-Sätze
-----------------------	--------------------------------	---------------	------------	--------------------

	Index-Nr.			
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
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225
Parfüm von IFRA	- - - -	<1%	N Aquatic Chronic 2	R51/53 H411
Farbstoff C.I. 19140, 42090	- - - -	<0,1%	- -	- -

Sonstige Informationen zum Stoff erklärungen für die Gefahrenhinweise und Risikostze (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. Ein sehr hohes Niveau in der eingeatmeten Luft kann die Atemwege reizen. 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. BRANDBEKMPFUNGSMASSNAHMEN

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

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt für dieses Produkt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Nicht anwendbar

Andere

Das Produkt ist nicht brennbar.

Maßnahmen bei einem Brand: Behälter aus dem Feuer entfernen.

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.

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. Nur in verschlossenen Originalverpackungen bei Zimmertemperatur oder in kühler Umgebung lagern. Frostfrei aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen (s)

Detergens

ABSCHNITT 8. BESCHRÄNKUNG DER EXPONIERUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

8.1 Regelparameter

Expositionsgrenzwerte

DNEL

Ethanol:

Einatmen: 950 mg/m³

Kombiniert; Einatmen und Dermal: 343 mg/kg/Tag

Dermal (durch die Haut): 343 mg/kg/Tag

2-propanol:
Arbeitnehmer
Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Hautkontakt: 888 mg/kg KW/Tag

Arbeitnehmer
Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 500 mg/m3

Verbraucher
Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Hautkontakt: 319 mg/kg KW/Tag

Verbraucher
Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 89 mg/m3

Verbraucher
Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Schlucken: 26 mg/kg KW/Tag

PNEC:

Ethanol:
Die Kläranlage (Kapazität >2000 m3/Tag): 580 mg/l
Frischwasser: 0,96 mg/l
Boden: 0,63 mg/kg nass Gewicht
Meerwasser: 0,79 mg/l
Gesamttageszufuhr über lokale Umgebung: vernachlässigbar im Vergleich zu Tagesdosis und endogene Bildung.

2-propanol:
Süßwasser: 140,9 mg/l
Meerwasser: 140,9 mg/l
Sporadische Emissionen: 140,9 mg/l
Abwasserbehandlungsanlage: 2251 mg/l
Sediment (bezogen auf das Trockengewicht): 552 mg/kg
Boden: 28 mg/kg
Sekundär Toxizität (bezogen auf die Nahrungsaufnahme): 160 mg/kg

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	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt für dieses Produkt.
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 entzündbar.
Aussehen, der physikalische	Nicht anwendbar

Zustand	
Aussehen, Farbe	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Erscheinungsbild	Flüssig, grün
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Flammpunkt	#Fras ej översatt!#
Geruch	Parfümiert
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. 10,0 (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	Nicht anwendbar
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

Keine bekannten Reaktionen auf das Produkt selbst und nicht für die wesentlichen Zutaten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unerwünschte Bedingungen	Keine bekannte.
---------------------------------	-----------------

10.5 Unverträgliche Stoffe

Es gibt keine bekannten unverträglichen Materialien für das Produkt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Abbauprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt für dieses Produkt.
----------------------------------	--

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): 10470 mg/kg (Ratte) LD50(Ethanol): 10500 mg/kg (Maus) LD50(2-Propanol): 5840 mg/kg (Ratte)(OECD TG 401)
LD50 Dermal	LD50(Ethanol): >20 g/kg (Kaninchen) LD50(2-Propanol): 13900 mg/kg (Kaninchen)(OECD-Richtlinie 402)
LC50 Inhalation	LC50(6H)(Ethanol): >22,5 mg/l (Ratte) LC50(6H)(2-Propanol): >25000 mg/l (Ratte, Dampf)(OECD TG 403)
Giftig bei Einatmung	Keine bekannten Effekte bei normaler Verwendung. Hohe Konzentrationen in der Atemluft können die Atemwege reizen.
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(24h)(Ethanol): 11200 mg/l (Salmo gairdneri) LC50(96h)(Ethanol): 13.480 mg/L (Pimephales promelas) LC50(96h)(2-Propanol): 9640 mg/L (Pimephales promelas)
Akute Giftigkeit für Algen	EC50(48h)(Ethanol): 5600 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(72h)(2-Propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akute Giftigkeit für Krebstiere	EC50(48h)(Ethanol): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(Süßwasser) EC50(48h)(Ethanol): 857 mg/l (Artemia Salina)(in Salzwasser) LC50(24h)(2-Propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Ethanol:

84% wird nach 20 Tagen (Sauerstoffverbrauch) abgebaut wird, in Wasser leicht biologisch abbaubar.

2-propanol:

53% (Belichtungszeit: 5 d)

Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Ethanol:
BCF 3.2 (berechnet)
Log Kow bei 20°C -0.35

2-propanol:
Nicht bioakkumulierbar angesehen.

12.4 Mobilität im Boden

Beweglichkeit	2-propanol: Mobil im Gewässer.
----------------------	-----------------------------------

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

Keine Information verfügbar.

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.
R36 - Reizt die Augen.
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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