

B 200 S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

B 200 S

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

Användning av ämnet eller blandningen

Surt sköljmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Leverantör: Winterhalter Gastronom Nordic Countries AB

Gatuadress: Sofielundsgatan 7

Stad: SE-753 23 Uppsala

Telefon: +46 771 444 555

E-post: info@winterhalter.se

Internet: www.winterhalter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 or +46 8 331231

Ytterligare information

Applikation nummer: 547303-8

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller: Met. Corr. 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1C

Faroangivelser:

Kan vara korrosivt för metaller.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Citronsyra monohydrat

Signalord: Fara

Piktogram: GHS05



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

Varning, fara för skumaspiration!

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

B 200 S**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandning av nämnda ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr		
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
239-854-6	Natrium-p-Cumolsulfonat	5 - 15 %
15763-76-5		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
201-069-1	Citronsyra monohydrat	5 - 15 %
5949-29-1		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		
	Alkohole, C12-14, propoxylerat, etoxylerat	5 - 15 %
68439-51-0		
	Aquatic Acute 1; H400	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

Vid ändamålsenlig användning förväntas ingen exponering genom inandning.

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj väl.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom: De viktigaste kända symptomen och effekterna finns beskrivna i markeringen av produkten (s. avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

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

Behandla symptomatiskt. Vid förtäring ska magen spolas ur med tillsats av Dimeticon (skumdämpningsmedel).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: kolmonoxid och koldioxid

B 200 S

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Övrig information

Inga särskilda åtgärder erfordras.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Spola bort rester med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Beakta bruksanvisningen. Blanda inte med andra produkter.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

Kontaminerade arbetskläder får inte bäras om man lämnar arbetsplatsen.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Förvaras mörkt.

Använd inga aluminium- eller lättmetallbehållare vid lagring.

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Surt sköljmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tag genast av nedstänkta kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166).

Handskar

Skyddshandskar (EN 374).

B 200 S

En lista med lämpliga fabrikat med detaljuppgifter om användningens varaktighet period kan lämnas vid förfrågan.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglöst-transparent
Lukt:	Produktspecifik
pH-värde (vid 20 °C):	~ 2,0
Smältpunkt:	ca. 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 100 °C
Flampunkt:	Ej användbar
Avdunstningshastighet:	Ej bestämt
Ångtryck (vid 20 °C):	Ej bestämt
Ångdensitet:	Ej bestämt
Densitet (vid 20 °C):	1,06 - 1,07 g/cm ³
Skrymdensitet:	Ej användbar
Vattenlöslighet (vid 20 °C):	Kan blandas valfritt
Löslighet i andra lösningsmedel:	Ej bestämt
Fördelningskoefficient:	Ej bestämt
Tändtemperatur:	Ej användbar
Viskositet, dynamisk (vid 20 °C):	< 10 mPa·s
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämt

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med oädla metaller under vätgasutveckling. Reaktion med luter (alkalier) under värmeutveckling.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oädla metaller under vätgasutveckling. Reaktion med luter (alkalier) under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data.

10.5 Oförenliga material

Metaller, Baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

B 200 S

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ej jonisk tensid, CAS-nr.: 68439-51-0:

LD50/dermal/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: > 5 mg/l (4h)

Natrium-p-Cumolsulfonat, CAS-nr.: 15763-76-5:

LD50/dermal/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: > 5 mg/l (4h)

Citronsyra monohydrat, CAS-nr.: 5949-29-1:

LD50/dermal/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/råtta: > 5 mg/l (4h)

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkten innehåller inga relevanta koncentrationer av beståndsdelar med carcinogena, mutagena och/eller reproduktionstoxiska egenskaper.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Organiska beståndsdelar: LC50 (Fisk, Daphnia magna) > 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska beståndsdelar som ingår i produkten uppfyller kriterierna i testet OECD 302 B och de i detergentförordningen (EG) 648/2004 erfordrade värdena för fullständig biologisk nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inga relevanta koncentrationer av bioackumulerbara beståndsdelar.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Se avsnitt: 2.3

12.6 Andra skadliga effekter

En miljörapport med detaljuppgifter om miljökompatibiliteten kan lämnas vid förfrågan.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

B 200 S

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar skall tömmas optimalt och därefter inlämnas till återanvändning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 3265
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Citronsyra monohydrat)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C3
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 3265
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Citronsyra monohydrat)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C3
Begränsad mängd (LQ):	5 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 3265
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 3265
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8

B 200 S

Särskilda åtgärder:
Begränsad mängd (LQ)
passagerarflyg:

A3 A803
1 L

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

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

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

1999/13/EG (VOC): < 30%

Övrig information

Ingredienser enligt Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel):
icke-joniska tensider 5 - 15 %
Organiska syror, Hjälppämnar.

Nationella bestämmelser**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: 1 (Applikation nummer: (D))

Förkortningar och akronymer

EG-direktiv: Europeiska Unionens rättsakter, del av sekundärrätten
CAS-nr: internationell beteckningsstandard för kemiska ämnen (CAS = Chemical Abstracts Service)
EN 374: standard för skyddshandskar (handskar till skydd mot kemikalier och mikroorganismer)
EN 166: europeisk säkerhetsstandard för ögonskydd (fodringar)
STOT: specifik målorgantoxicitet
AVV: förordning om den europeiska avfallskatalogen ("Abfallverzeichnisverordnung")
VOC: flyktiga organiska föreningar
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
RID: förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg ("Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail")
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods
ADN: insjötransport i Europa
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg
IBC-kod: internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss
n.a. - ej tillämpligt

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

B 200 S

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).
