

B 200 S

1. Identificatie van het mengsel en de onderneming

1.1. Productidentificatie

B 200 S

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik

Naglansmiddel voor professionele, machinale toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Straße 72, D - 88074 Meckenbeuren

Telefoon: +49 (0) 7542 / 402-0, telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-mail: MSDS@winterhalter.de

1.4. Alarmnummer

NL: Alarmcentrale

Telefoon: 112

Of neem contact op met uw eigen huisarts

Medisch personeel kan contact opnemen met het NVIC in geval van vergiftiging voor meer informatie over het product op het volgende noodnummer:

NVIC (Nat. Vergiftigingen Informatie Centrum) Telefoon: +31 (0) 30/2748888

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van het mengsel

Het product voldoet niet aan de classificatiecriteria Irriterend en Schadelijk conform richtlijn 1999/45/EG. Door de concentratie van gevaarlijke bestanddelen in het mengsel zijn echter bepaalde effecten mogelijk die in rubriek 11 zijn beschreven.

2.2. Etiketteringselementen (conform 1999/45/EG)

S 46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen die volgens 1907/2006/EG, bijlage XIII als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB) zijn geïdentificeerd.

Bij inslikken en braken gevaar voor verstikking door schuimvorming.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen:	Benaming	%	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008	Indeling volgens richtlijn 67/548/EEG	Acute toxiciteit
CAS:68439-51-0 EINECS : polymeer	Niet-ionische tensiden	5-15	Aquatisch acuut 1; H 400	N; R 50	LD ₅₀ (dermaal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (oraal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (inhalatoir, stof/nevel, rat)>5mg/l
CAS : 28348-53-0 EINECS : 248-983-7	Natriumcumol-sulfonaat	5-15	Irriterend voor de ogen.2; H 319	Xi; R 36	LD ₅₀ (dermaal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (oraal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (inhalatoir, stof/nevel,

B 200 S

CAS:77-92-9 EINECS : 201-069-1	Citroenzuur	5-15	Irriterend voor de ogen.2; H 319	Xi; R 36	(rat)>5mg/l LD ₅₀ (dermaal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (oraal, rat)>2000 mg/kg LD ₅₀ (inhalatoir, stof/nevel, rat)>5mg/l
-----------------------------------	-------------	------	-------------------------------------	-------------	---

Opmerking: deze kenmerken van gevaarlijke bestanddelen hebben betrekking op de eigenschappen van de zuivere bestanddelen, voor de kenmerken van het preparaat (product), zie rubriek 2. De volledige tekst van de R-zinnen en gevarenaanduidingen staat vermeld in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij gezondheidsproblemen, een arts raadplegen.

- Bij inademing:** Bij gebruik volgens de voorschriften is geen blootstelling door inademen te verwachten.
- Bij contact met de huid:** Afspoelen met water en zeep en goed naspoelen. Door het product verontreinigde kledingstukken verwijderen.
- Bij contact met de ogen:** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Bij inslikken:** Mond uitspoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Bij inslikken van grote hoeveelheden, toediening van medicinaal antischuimmiddel (Dimeticon).

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikt: waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikt: volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de het mengsel worden veroorzaakt

Mogelijke verbrandingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

Product is niet brandbaar. Brandblusmiddelen afstemmen op de omgeving.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en noodprocedures

Contact met huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product terecht komt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en in de bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijvoorbeeld universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen.

B 200 S

Kleine restanten met veel water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies en voorzorgsmaatregelen in rubrieken 7 en 8 in acht nemen.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het mengsel

Uitsluitend volgens de gegevens in het Technisch informatieblad gebruiken.
Contact met huid en ogen vermijden. Niet met andere producten mengen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Na gebruik handen wassen. Verontreinigde kleding en veiligheidsuitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van van incompatibele producten

In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zie rubriek 3.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting:

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij gebruik volgens de voorschriften en volgens de gegevens in het Technisch informatieblad niet vereist.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen volgens EN 374. Een lijst van geschikte fabrikaten met gedetailleerde gegevens over draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

Bescherming van de ogen: Bij gebruik volgens de voorschriften en volgens de gegevens in het Technisch informatieblad niet vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	productspecifiek
pH-waarde (20°C):	2
Kookpunt (°C):	ca.100
Vlampunt (°C):	niet toepasbaar
Smelpunt/ smeltbereik (°C)	ca.0
Ontploffingsgevaar:	niet explosief
Brandbevorderende eigenschappen:	niet vastgelegd
Dampspanning:	niet vastgelegd
Relatieve dichtheid (20°C) g/cm ³	ca.1,1
Oplosbaarheid in water (20°C):	willekeurig mengbaar
Oplosbaarheid:	niet vastgelegd
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	niet vastgelegd
Viscositeit (20°C) mPa s:	< 10

B 200 S

Dampdichtheid: niet vastgelegd
Verdampingssnelheid: niet vastgelegd
Stortgewicht g/l ca.: niet toepasbaar

9.2. Overige informatie

Verdere fysisch-chemische gegevens worden niet ter beschikking gesteld.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reacties met onedele metalen onder waterstofontwikkeling. Reactie met alkaliën (logen) onder warmteontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale atmosferische omstandigheden (kamertemperatuur) chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met onedele metalen onder waterstofontwikkeling. Reactie met alkaliën (logen) onder warmteontwikkeling.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onedele metalen, alkaliën (logen)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit van bestanddelen die in relevante concentraties voorkomen: zie rubriek 3.

Irritatie, corrosiviteit, sensibilisatie

Indeling van het product volgens 1999/45/EG: zie rubriek 2.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid, mutageniteit, reproductietoxiciteit

Het product bevat geen relevante concentraties van bestanddelen met kankerverwekkende, mutagene en/of reproductietoxische eigenschappen.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Oppervlakteactieve stoffen: LC 50 (vissen, watervlooien) 1-10 mg/l

Andere organische bestanddelen: LC 50 (vissen, watervlooien) >10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Alle organische bestanddelen in het product voldoen aan de criteria van de test OECD 302B en de in de detergentenverordening (EG) 648/2004 vereiste waarden voor volledige biologische afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Het product bevat geen relevante concentraties bioaccumulerende bestanddelen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

Zie rubriek 2.3.

B 200 S

12.6. Andere schadelijke effecten

Een milieuattest met gedetailleerde gegevens over de milieuvriendelijkheid is op aanvraag te verkrijgen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten: Reglementaire vernietiging (verbranding) van productrestanten via een erkend bedrijf voor afvalverwerking.

Afvalcode overeenkomstig 2000/532/EG (product): 070699

Verontreinigde verpakkingen: Besmette verpakkingen van HDPE moeten helemaal leegge- maakt en afgesloten worden; deze kunnen dan gerecycled, gestort of verbrand worden.

De lokale voorschriften moeten hierbij in acht worden genomen. Alleen Duitsland: verpakkingen met het symbool "Grüner Punkt" (groene punt) kunnen via het DSD-systeem (dual systeem Duitsland) worden afgevoerd.

Afvalcode overeenkomstig 2000/532/EG (verpakking): 150102

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer:

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR/RID

-

IMDG-code / ICAO T.I. / IATA DGR

-

14.3. Transportgevarenklasse:

Geen gevaarlijk goed volgens ADR

14.4. Verpakkingsgroep:

-

14.5. Milieugevaren:

ADR/RID/ IMDG-code / ICAO T.I. / IATA DGR

niet schadelijk voor het milieu volgens 2.2.9.1.10 ADR

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

zie rubriek 6-8

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Het product is niet bestemd om in bulk te worden vervoerd.

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor het mensel

Het product is een waterhoudend preparaat en bevat <30% organische oplosmiddelen (VOC) conform 1999/13/EG.

B 200 S

Bestanddelen (conform 648/2004/EG)

5-15% niet-ionische tensiden. Verdere bestanddelen: organische zuren, hulpstoffen.

Nationale voorschriften:

Duitsland:

Risicoklasse voor water (WGK) (VwVwS, bijlage 4) = 2 – waterbedreigend

BfR-nummer (Bondsinstituut voor risicobeoordeling):

Oostenrijk:

VbF-klasse (verordening over brandbare vloeistoffen) –

De bepalingen van de "Arbeitnehmer/Innenschutzgesetz" (federale wet inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid op het werk) en de bijbehorende verordeningen dienen conform de geldende versie in acht te worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is voor het product geen chemischeveiligheidsbeoordeling volgens 1907/2006/EG, bijlage I uitgevoerd.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R-zinnen

R 36	Irriterend voor de ogen.
R 50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde gevarenaanduidingen

H 319	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H 400	Zeer giftig voor in het water levende organismen

De voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad gebruikte brongegevens vindt u in de veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers.

Met bovenstaande informatie, die voldoet aan de huidige stand van onze kennis en ervaring, willen wij ons product met het oog op eventuele beroepsmatige of milieueisen beschrijven; wij verbinden hieraan echter geen toezegging van specifieke kwaliteitskenmerken.

Belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden aangegeven met een lengtestreep.