SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Karmin saus Natrium

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Waldeck GmbH & Co KG Division Chroma	
Gate:	Havixbecker Str. 62	
Sted:	D-48161 Münster	
Postkontor-boks:	410180 D-48065 Münster	
Telefon:	+49(0)180/2247662	Telefax: +49(0)180/1247662
Opplysningsgivende område:	Labor Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr	

1.4. Nødtelefon:

+49(0)180/2247662

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Fareutsagn:
Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Fareutsagn

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1390-65-4	Karmin			65 - < 70 %
	215-724-4			
497-19-8	natriumkarbonat			30 - < 35 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig. Ved brann kan oppstå: Farlige forbrenningsprodukter

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Bruk som laboratoriumsreagens

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast
Farge:	rødbrun
Lukt:	uten lukt

	Testnorm
pH:	ikke oppdaget
Tilstandsendringer	
Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Antennelighet	
fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper	
Ikke oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Vannløselighet: (ved 20 °C)	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:	ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med:
Svovelsyre, konsentrert, Alkalimetaller, Aluminium, Jordalkalimetall.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
497-19-8	natriumkarbonat			
	oral	LD50 4090 mg/kg	Rotte	IUCLID

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde
1390-65-4	Karmin					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	Det ble kontrollert ovenfor den maksimale oppløselighet.
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nr.:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).
Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannforurensende-klasse (D):	1 - noe fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)