

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Defensa Fresh Sensation

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning: hydrofoberingsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør:

Produsent:
Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6 - 8
D - 28219 Bremen

Leverandør:
Aasland Teknisk AS
Frank Rengjøringsystemer
Melkeveien 3
N - 3919 Porsgrunn

Avdeling for nærmere informasjon:

tlf: 0047 - 922 48 190
e-mali: jacob.aasland@aaasland.no

1.4 Nødtelefonnummer

I arbeidstiden: 0047 - 922 48 190
Utenfor arbeidstiden: 0047 - 913 12 050, 0047 - 913 12 077, 0047 - 922 48 190
Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Kvartær C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid
Siloxanes and silicones, {3 - [(2-aminoethyl) amino] propyl} methyl, dimethyl-

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
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.
P312 Kontakt en lege ved ubehag.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.07.2017

Versjonsnummer 7

revidert den: 17.07.2017

Handelsnavn: Defensa Fresh Sensation

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Registreringsnummer: 01-2119980070-45	Di- (2-etylheksyl) -karbonat Skin Irrit. 2, H315	5-15%
CAS: 1554325-20-0 Polymer	Kvartær C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
Polymer	Siloxanes and silicones, {3 - [(2-aminoethyl) amino] propyl} methyl, dimethyl- Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 95009-13-5 EC nummer: 305-741-6	Esterquat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.07.2017

Versjonsnummer 7

revidert den: 17.07.2017

Handelsnavn: Defensa Fresh Sensation

(fortsatt fra side 2)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse: 12

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrer
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:
112-34-5 2-(2-butoksyetoksi)etanol (5-15%)
AG Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm
111-76-2 2-butoksyetanol (5-15%)
AG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm

H

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll
Personlig verneutstyr:
Generelle verne- og hygienetiltak:

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Defensa Fresh Sensation

(fortsatt fra side 3)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Hansker av gummi

Hansker av PVC

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Lysegul
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	ikke bestemt

pH-verdi ved 20 °C: 5,6

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur:

Nedbrytingstemperatur: ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet ved 20 °C: 0,98 g/cm³

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.07.2017

Versjonsnummer 7

revidert den: 17.07.2017

Handelsnavn: **Defensa Fresh Sensation**

(fortsatt fra side 4)

Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- AKutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:** Etsende
- Primær irritasjonsvirkning:**
- Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- CMR-virkninger (kreftrfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftrfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Virkning i miljøkompartimenter:**
- 12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:**
Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.07.2017

Versjonsnummer 7

revidert den: 17.07.2017

Handelsnavn: **Defensa Fresh Sensation**

(fortsatt fra side 5)

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR bortfaller

ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.07.2017

Versjonsnummer 7

revidert den: 17.07.2017

Handelsnavn: Defensa Fresh Sensation

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Fullstendig tekst på H- og R-setningene det refereres til i punkt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

Avdeling som utsteder datablad: R & D

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

* **Data forandret i forhold til forrige versjon**