

SIKKERHETSDATBLAD

Foam Shampoo/Aerosol

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 26.01.2011

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Foam Shampoo/Aerosol
Artikkelnr. 2007506
Nobb-nr. 25631102

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde aerosol
Konsentrasjon ved bruk: 100 %

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn KREFTING & CO. AS
Postadresse Postboks 4
Postnr. 1344
Poststed Haslum
Land Norge
Telefon 67 52 60 85
Telefaks 67 52 60 95
E-post firmapost@krefting.no
Hjemmeside <http://www.krefting.no/>
Org. nr. 912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, Døgnåpen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R12
DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Ekstremt brannfarlig

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger	R12 Ekstremt brannfarlig.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S3 Oppbevares kjølig. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av damp/aerosoltåke. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Annen merkeinformasjon	Beholder under trykk. Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over + 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller andre glødende materialer. Røyking er forbudt.

2.3 Andre farer

Andre farer	Ingen
-------------	-------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	F+; R12	2,5 - 10 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7	F+; R12	1 - 2,5 %
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Xn; R20/21/22, R36/38	1 - 2,5 %
Natriumtetraborat dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 EC-nr.: 215-540-4 Registreringsnummer: 01-2119490790-32	R60, R61 Repr. 1B; H360FD	0,25 - 1 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten til H- og R-setningene nevnt i dette avsnittet.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk alltid legehjelp så raskt som mulig dersom du opplever alvorlige eller vedvarende plager.
Innånding	Ved alvorlig eller vedvarende ubehag: Flytt personen ut i frisk luft og søk legehjelp.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær, vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll med mye vann og søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann og søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Hudkontakt: Ingen Øyekontakt: Rødhet Innånding: Diaré, hodepine, magekramper, døsigheit, oppkast
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen
----------------------	-------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO2, skum, pulver, vannspray
-------------------------------	------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen
----------------------------	-------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Slokkingsmidler som bør unngås: Ingen
-----------------------	---------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Oppbevar produktet i en tett beholder, utilgjengelig for barn.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke la produktet slippe ut i avløpssystem eller åpent vann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Tynnes med vann.
--------------------------------------	------------------

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For nærmere informasjon se avsnitt 8 og 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndter forsiktig for å unngå spill.
------------	--------------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevar produktet i en tett beholder i et lukket, frostoffritt og ventilert rom. Emballasjemateriale som må unngås: Ingen
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	aerosol
------------------------	---------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Propan 1800 mg/m ³ , butan n- (<0,01 % butadien -1,3) 1928 mg/m ³ , 2-butoksyetanol 98 mg/m ³ , natriumtetraborat dekahydrat 2 mg/m ³ ,
------------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Universalmaske, ABEK
----------------	----------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ingen
---------	-------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ingen
----------------------------	-------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	væske
Lukt	karakteristisk
pH (handelsvare)	Verdi: 9,5
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100-173 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,13 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 10,6 vol%
Kommentarer, Damptrykk	Damptrykk / 20 °C, Pa: 85 3000

Relativ tetthet	Verdi: 1,010 Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	fullstendig løselig
Selvantennelighet	Verdi: 230 °C
Kommentarer, Viskositet	Dynamisk viskositet, mPa.s / 20 °C: 1 Kinematisk viskositet, mm ² /s / 20 °C: 1

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Flyktig organisk forbindelse (VOC): 11,25 % Flyktig organisk forbindelse (VOC): 108,2 g/l
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Oppbevar produktet i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ikke kjent
------------	------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Håndter forsiktig for å unngå spill.
-------------------------	--------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen
----------------------------	-------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent
-----------------------------	------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 4316 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
-----------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	For stoffet i seg selv : Ikke relevant iht. aktuelle EØF-forskrifter for preparater Generell informasjon : Se bestanddeler angitt i avsnitt 3.
----------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke relevant iht. aktuelle EØF-forskrifter for preparater
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene i dette preparatet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet som er fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ikke relevant iht. aktuelle EØF-forskrifter for preparater
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Vannfareklasse, WGK: 1
-----------	------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant iht. aktuelle EØF-forskrifter for preparater
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke relevant iht. aktuelle EØF-forskrifter for preparater
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tømming i avløpssystem er ikke tillatt. Fjerning skal utføres av godkjente tjenesteytere. Eventuelle restriksjoner og forskrifter fra lokale myndigheter skal overholdes.
--	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
Kommentar	aerosoler, brennbare, , (D)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	5F
IMDG	2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke farlig for miljøet
-----------	-------------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
Spesielle forholdsregler	Fare for eksplosjon. Fare for kvelning. Beholdere kan eksplodere hvis de varmes opp. Ytterligere retningslinjer: Søk dekning. Hold deg unna lavereliggende områder.

14.7. Bulkranspport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Vannfareklasse, WGK Flyktig organisk forbindelse (VOC), % : : 1 11,25 Flyktig organisk forbindelse (VOC), g/l : 108,2
------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering n.d.a.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II/A i forordning (EU) nr. 453/2010. Klassifiseringen er utledet i samsvar med direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) 1272/2008 og respektive endringer av disse. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med den største grundighet. Vi kan likevel ikke påta oss ansvar for noen form for skader som kan oppstå som følge av bruken av disse opplysningene eller det aktuelle produktet. Dersom produktet skal brukes i et eksperiment eller til et nytt bruksområde, må brukeren først foreta en selvstendig vurdering av materialets egnethet og av sikkerheten.</p>
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R60 Kan skade forplantningsevnen. R36/38 Irriterer øynene og huden. R12 Ekstremt brannfarlig. R61 Kan gi fosterskader. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskade.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>n.d.a. : Ingen tilgjengelige data n/a : Ikke relevant Nr. : Nummer CAS : Chemical Abstracts Service EINECS : European INventory of Existing Commercial chemical Substances (europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer) WGK : Vannfareklasse (tysk klassifisering) WGK 1 : Lett farlig for vann WGK 2 : Farlig for vann WGK 3 : Ekstremt farlig for vann ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods) TLV : Threshold Limit Value (grenseverdi) PBT : Persistent, bioaccumulative, toxic (persistent, bioakkumulerende, toksisk) vPvB : Very persistent and very bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende) CLP : Classification , Labelling and Packaging of chemicals (klassifisering, merking og emballering av kjemikalier)</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Sammensetning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004: Alifatiske hydrokarboner 5 < 15 %, anioniske overflateaktive stoffer < 5 %, konserveringsmidler (klormetylisotiazolinon, metylisotiazolinon), parfyme</p>
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS