

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING ARTIKELNUMMER**

Sorik ABF -30 °C Volym: dunk 6 lit art.nr: 17-0311-00
Volym: dunk 9 lit art.nr: 17-0311-01

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Skumsläckmedel.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Dafo Brand AB
Adress: Box 683, 135 26 Tyresö
Telefon: 08-506 405 00
E-mail: info@dafo.se
Hemsida: www.dafo.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN
KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

GHS07, Varning: Eye Irrit. 2: H319 (Orsakar allvarlig ögonirritation)

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)****Pictogram**

GHS07

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

Övrig information

Ska märkas med EUH208 – " Innehåller N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-β-alanine. Kan orsaka en allergisk reaktion."

2.3 ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande på huden, i andningsorganen samt i mag-tarmkanalen.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
2-(2-Butoxi)etanol**	203-961-6	01-2119475104-44	112-34-5	5-10 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2
Amphoteric perfluorinated surfactant, Perfluoroalkyl betaine	-	-	133875-90-8	1-5 %	GHS09 Varning	H411	Aquatic Chronic 2
N-Oxid av perfluoroalkyla min	279-481-6	-	80475-32-7	1-5 %	-	H412	Aquatic Chronic 2
Etanol**	200-578-6	-	64-17-5	0,1-1 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Om personen kräks, lägg i stabilt sidoläge. Kontakta läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan vara mildt irriterande på huden, i andningsorganen samt i mag-tarmkanalen.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten i sig är ett brandbekämpningsmedel.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig. Vid brand kan dock hälsoskadliga gaser bildas. Undvik utsläpp till miljön av större mängder släckvatten.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp större spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med hud och ögon och använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt i väl försluten förpackning. Förvaras stående i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)**2-(2-Butoxi)etanolNGV = 10 ppm, 68 mg/m³KGV = 15 ppm, 101 mg/m³EtanolNGV = 500 ppm, 1000 mg/m³KGV = 1000 ppm, 1900 mg/m³PNEC2-(2-Butoxi)etanol

1 mg/L vattenlevande organismer

71 mg/L mikroorganismer

0,2 mg/kg landmiljö

50 mg/kg predatorer

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd bör användas vid arbete i lokal med dålig ventilation eller om hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer förslag på lämpligt andningsskydd.

SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar bör användas vid långvarig kontakt med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för förslag på lämpligt handskmaterial. Sannolikt goda handskmaterial: Butylgummi.

ANSIKTSSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Utseende	Mörk vätska
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Inga tillgängliga data
pH	Inga tillgängliga data
Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångdensitet	Inga tillgängliga data
Relativ densitet	Inga tillgängliga data
Löslighet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
Självtändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	Inga tillgängliga data
Viskositet	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 REAKTIVITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Extrema temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser kan bildas vid brand. Vid höga temperaturer avges ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan vara milt irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarlig ögonirritation.	-
INANDNING	Kan vara milt irriterande.	-
FÖRTÄRING	Kan vara irriterande för slemhinnor i mun och mag- tarmkanal.	-

AKUT TOXICITET**TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER*2-(2-Butoxi)etanol*

LD50 Oralt råtta: 5660 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 2700 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

IRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan vara milt irriterande på huden i andningsorganen och i mag-tarmkanalen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER*2-(2-Butoxi)etanol*

LC50 Fisk 96h: 1300 mg/l (Art: *Lepomis macrochirus*) (ej akut ekotoxiskt)

EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l (Art: *D. magna*) (ej akut ekotoxiskt)

Ackumulerbarhet: BCF: 2,9 b och Log Pow: 0,68 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: BOD5/COD: <0,05

89 % bryts ner på 28 dygn OECD 301C
Lättnedbrytbar.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga för produkten som sådan. Se ovan för ingående ämnen.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga för produkten som sådan. Se ovan för ingående ämnen.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Inga data tillgängliga.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning. Undvik dock större utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 05 08 - Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2017-01-27): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Dafo Brand AB.

Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.