

SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: FoamMark
Annat identifieringssätt: Produktregistret A-nr: 477410-5

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Skummarkör.
Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TERGENT AB
Adress: Mörsaregatan 11, SE - 254 66 HELSINGBORG
Telefon och telefax: +46(0)42 – 311 06 00 Fax: +46(0) 42 – 311 06 10
E-post: info@tergent.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION
Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 010 – 456 6700 (Giftinformationscentralen)

→ 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Faroklass och farokategori:
Irriterar huden, kat. 2; H315
Allvarlig ögonskada, kat. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:



Fara

Faroangivelser:

H315 Irriterande på huden
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd
P302+ P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Annan märkning:

Endast för yrkesanvändare.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.

Hälsorfaror: Ingen information tillgänglig.

Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

→ 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
			CLP (EG)nr 1272/2008
Natriumlauryletersulfat	13150-00-0	30-50 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Natrium 2-etylhexylsulfat	126-92-1	10-30%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 2; H319
1-Dodekanol	203-982-0	<5%	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass och kategori finns under avsnitt 2 eller 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.
Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.
Förtäring: Drick ett par glas vatten. Om mer än en obetydlig mängd svalts, ta kontakt med sjukhus eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Mycket starkt irriterande för ögonen med risk för frätskada. Kan ge allvarliga ögonskador om inte behandling ges omedelbart. Irritation och rodnad på hud vid kontakt. Förtäring: irritation på slemhinnor i mun, svalg och matstrupe.

Akuta effekter: Svullnad och sveda på ögonen.

Fördröjda effekter: Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen. Lämpliga släckmedel: pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläppt produkt. Undvik exponering av produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp mekaniskt eller med absorberande medel. Förorenad yta kan behöva spolas av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning av spraydimma/aerosoler. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska lagras på torr och sval plats där risk för brand eller upphettning av produkten inte föreligger.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario: JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad NEJ, ej tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ Ej tillämplig.

Vägledande EG-gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

Begränsning av miljöexponering: inget särskilt. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Vätska	-
Färg:	Färglös, klar	-
Lukt:	Svag.	-
pH-värde:	7-9	1 % vattenlösning
Smältpunkt/frys punkt:	>100 °C	kokpunkt
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	1010 kg/m ³	
Löslighet i vatten:	Helt lösligt	-
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet:

Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Hudkontakt: Se Anm.1 och tabellen nedan.

Inandning: Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna. Anm.1 nedan.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Natriumlaurylersulfat	Akut oral	Råtta	LD50 4000 mg/kg bw		Ej akut toxiskt.
Natrium 2-etylhexylsulfat	Akut oral	Råtta	LD50 >2000 mg/kg bw		Ej akut toxiskt.
1_Dodekanol	Akut oral	Råtta	LD50 >2000 mg/kg bw		Ej akut toxiskt

Frätande/irriterande på huden: Irriterande på hud och ögon.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Reproduktions-toxicitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Annan information: Ingen information tillgänglig.

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten förväntas inte utgöra någon fara för vatten- eller markmiljön varken på kort eller lång sikt.

12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
Natriumlaurylersulfat	Fisk, 96h	LC ₅₀ > 1-10 mg/l	-	Ej akut toxiskt.
Natriumlaurylersulfat	Alger, 72h	LC ₅₀ : 10-100 mg/l	-	Ej akut toxiskt.
1-Dodekanol	Fisk, 96h	LC ₅₀ > 1-10 mg/l	-	Ej akut toxiskt.
1-Dodekanol	Daphnia magna, 48 tim	EC ₅₀ < 1 mg/l	-	Akut toxiskt, kat 1.

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och biologiskt lättnedbrytbar.

Abiotisk nedbrytbarhet: Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K_{ow}- och/eller BCF-värde: Inga data tillgänglig. Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Baserat på ämnets fysikalisk-/kemiska egenskaper förväntas produkten i huvudsak fördelas till sediment i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:

JA

NEJ

Avfallstyp och hantering:
(restprodukt)

Avfallskod:

Annat avfall.

Spill och restprodukt bör hanteras så att det inte exponerar vattenmiljön.

Avfallstyp och hantering:
(förpackning)

Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:

JA

NEJ

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Ej relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

→ 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser:

Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Arbetsmiljö:

-

Yttre miljö:

Avfallsförordning (2011:927)

Säkerhet:

-

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):

JA, tillståndets nr:

NEJ

Begränsning (ämne/blandning):

JA

NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:

JA

NEJ

SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Barnskyddande förslutning: JA NEJ
Kännbar varningsmärkning: JA NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning: JA, blandning JA, ämne(n) NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organization for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set
H319	Orsakar allvarliga ögonskador
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation.