

SÄKERHETS DATABLAD

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: NoFoamUltra
Annat identifieringssätt: Produktregistret A-nr: 477377-6

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Skumdämpare till tank- och sprutblandning.
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 67 00 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för någon faroklass enligt gällande förordningar om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Detta säkerhetsblad tillhandahålls på begäran av distributörer.

Faroklass och farokategori:

- Produkten är inte märkningspliktig

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Annan märkning:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

EUH208: Innehåller klormetylisotiasolinon och metylsotiasolinon (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input checked="" type="checkbox"/> NEJ	<input type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
Fysikaliska faror:	Inga andra kända faror.		

SÄKERHETS DATABLAD

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

Hälsöfaror: Lätt irriterande vid hudkontakt.

Miljöfaror: Inga andra kända faror.

2.4 Tillstånd (ämne)

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Halt	CLP faroklass och kategori
Polydimetylsiloxan	63148-62-9	< 30 %	-
alfa-Oktadekyl-omega-hydroxy-polyglykoleter	9005-00-9	< 2 %	Eye Dam.1 – H318 Acute tox. 4 (oral) – H302
Tridekanoletoxylat, förgrenad med 3-5 EO	69011-36-5	< 3 %	Eye Dam.1 – H318 Aquatic Chronic 3; H412

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sörj för god ventilation.

Hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Spola omedelbart med tempererad mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.

Förtäring: Skölj munnen och drick vatten i små portioner. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Kan ge illamående vid förtäring. Lätt irriterande vid hudkontakt.

Akuta effekter: Kraftigt irriterande vid stänk i ögonen.

Fördröjda effekter: Inga kända.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ytterligare toxikologisk information i avsnitt 11 måste beaktas.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Avpassa släckningsåtgärder till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Överhettad (>150°C) produkt kan ge en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med ögon och hud. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen. Risk för halka vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av utsläppet kan ske utan spill till avloppssystem, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Absorbera större utsläpp med vanliga absorptionsmedel för deponering. Förorenad yta kan behöva spolvas 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

Omskaka produkten ordentligt före användning. Undvik kontakt med hud och ögon. Risk för halka vid spill. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur ± 0 till $+35$ °C. Förvaras i väl sluten förpackning och skyddat från frost. Får inte utsättas för långvarig värme/direkt sol.

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
Vägledande EG-gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ

8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten uppfyller inte kriterierna för nationella/EG hygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Åt och drick ej under hanteringen. Rekommendation: Skyddshandskar av Butylgummi, Skyddshandskar av nitrilgummi. Skyddsglasögon.

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:	Vit	-
Lukt:	Svag	-

SÄKERHETSDATABLAD

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

pH-värde:	5-8	Indikatorstavar
Smältpunkt:	-1 °C	
Kokpunkt:	100 °C vid 1013hPa	
Brännbarhet	> 100 °C	ISO 9038
Övre/undre explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Densitet:	1,0 g/cm ³ vid 20°C	DIN 12791
Löslighet i vatten:	Blandbar i vatten	
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

9.2 Annan information

Till 9.2 Flampunkt: substansen visar ingen flampunkt före kokstart

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ämnet har normalt en låg reaktionsbenägenhet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer >150°C. Undvik värme, direkt solljus och frost vid lagring.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Överhettad (>150°C) produkt kan ge en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

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: Nej. Se Anm.1 och toxicitetsdata nedan.

Hudkontakt: Nej. Se Anm.1 och toxicitetsdata nedan.

Inandning: Ej relevant.

Frätande/irriterande: På basis av föreliggande data förväntas ingen kliniskt relevant ögonirritation.

Sensibilisering: Nej. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Nej. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Nej. Se Anm.1 nedan.

Reproduktions-toxicitet: Nej. Se Anm.1 nedan.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Annan information: Se information under respektive faroklass i avsnitt 11.1.1 Ämne – Information om faroklasser.

TOXICITETSDATA

Ämne	Exponering	Art	Resultat	Metod	Anm.
Produkten	Akut Oral	Råtta	LD ₅₀ >5000 mg/kg	OECD 401	Ej akut.
Produkten	Akut Dermal	Råtta	LD ₅₀ >2000 mg/kg	OECD 402	Ej akut
Produkten	Dermal	Marsvin; Ej allergiframkallande		OECD 406	
Produkten	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Kanin	Ej irriterande	Analogt jämförande	
Produkten	Frätande eller irriterande på huden	Kanin	Ej irriterande	Analogt jämförande	

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad enligt Bilaga VI (CLP/GHS-databas), CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

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

12.1 Toxicitet

Produkten förväntas inte utgöra någon fara för vatten- eller markmiljön på kort eller lång sikt. Se avsnitt 12.7.1 Ekologiska data.

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är lättnedbrytbar, ca 82 % på 7 dagar. Se avsnitt 12.6 nedan.
Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam.

Abiotisk nedbrytbarhet: Se ovan.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K_{ow}- och/eller BCF-värde: Låg mobilitet och lättnedbrytbar. Bioackumulering ej troligt.

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

Allmänt: inget särskilt.

EKOLOGISKA DATA

Ämne	Studier och Exp. tid	Resultat	Metod	Anm.
Produkten	Fisk–zebrabarb (Danio rerio) (96 h)	LC ₅₀ : 250 mg/l		Testprotokoll
Produkten	Daphnia magna (48 h)	EC ₅₀ : > 100 mg/l		Analogt jämförande
Produkten	Daggmask (14 dagar)	NOEC: ≥ 1000 mg/kg		Testprotokoll

SÄKERHETS DATABLAD

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

Produkten	Slam från reningsverk (3h)	EC ₅₀ : > 320 mg/l		Testprotokoll
Produkten	Bionedbrytning: 7 dagar	82 %, lätt eliminerbar	OECD 302B	DOC-minskning
Produkten	BOD5/COD	BOD5: 140 mg O ₂ /g subst. COD: 580 mg O ₂ /g subst.		Testprotokoll

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:

 JA NEJ

Avfallstyp och hantering:
(restprodukt)

Avfallskod: rekommendation
02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

Avfallstyp och hantering:
(förpackning)

Väl rengjorda förpackningar källsorteras för respektive materialslag:
15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
15 01 02 Plastförpackningar

14. TRANSPORTSINFORMATION

14.1 Allmän information

Farligt gods:

 JA NEJ

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 2008:2 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:

Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7.

Yttre miljö:

Avfallsförordning SFS 2011:927.

Säkerhet:

-

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH

Tillstånd (ämne):

 JA, tillståndets nr: NEJ

Begränsning (ämne/blandning):

 JA NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT SFS 2005:7

Konsumentprodukt:

 JA NEJ

Barnskyddande förslutning:

 JA NEJ

Kännbar varningsmärkning:

 JA NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

SÄKERHETS DATABLAD

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

JA, blandning

JA, ämne(n)

NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

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
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log K _{ow}	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

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.