



SÄKERHETSDATABLAD

NoFoamUltra

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	10.12.2020
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NoFoamUltra
Artikelnr.	TAB027

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Skumdämpare till tank- och sprutblandning.
Användningar som avråds	Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Tergent AB
Postadress	Mörsaregatan 11
Postnr.	254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 42 311 06 00
E-post	info@tergent.se ; regulatory@tergent.se
Webbadress	https://www.tergent.se

Distributör: Berner Ab, Viljelijän Berner Svetsargatan 24 PB 22, 00811 Helsingfors tfn 020 791 00 kasvinsuojelu@berner.fi
--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Sverige: Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen Finland: Giftinformationscentralen tfn. 0800 147 111 Allmänt nödnummer: 112
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1), 2-Metylisotiazol-3(2H)-on
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P260 Inandas inte ångor/sprej. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall
Andra märkningskrav inom EU	Förordningen om biocidprodukter (528/2012) Innehåller en 3:1-blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on som konserveringsmedel för lagringsskydd enligt biocidproduktförordningen (EU) nr 528/2012 art. 58(3).

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsoskadlig.
Miljöeffekter	Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Tridekanoletoxylat, förgrenad med 5 -< 7 EO	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute Tox. 4; H332	1 - 3 %	
	EG-nr.: 500-241-6	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119976362-32-xxxx	Eye Dam. 1; H318		
		Aquatic Chronic 3; H412		
alfa-Oktadekylomegahydroxypolyglykoleter	CAS-nr.: 9005-00-9 EG-nr.: 500-017-8	Aquatic Acute 1; H400	1 - 2 %	

Bronopol (INN)	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 Indexnr.: 603-085-00-8	Aquatic Chronic 3; H412 Acute tox. 4; H312; ≤ 0,05 % Acute tox. 4; H302; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10;
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] , blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 < 0,01 % Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100
2-Metylisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 Indexnr.: 613-326-00-9	Acute Tox. 2; H330 < 0,01 % Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1
Beskrivning av blandningen	Innehåller silikonoljor klassificerade som ej farliga.	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisade under avsnitt 16.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen och drick vatten i små portioner. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Symptom: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan ge illamående vid förtäring.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brännbar. Anpassa släckningsåtgärder till omgivande brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	inga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsfara föreligger.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Överhettad (>150°C) produkt kan ge en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Allmän hänsyn vid brandbekämpning gäller. Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningsluften. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Risk för halka vid spill.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud och ögon.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrift. Får inte spolas bort med vatten. Vid små mängder: Sug upp med neutralt (ej alkaliskt / ej surt), vätskebindande material som t ex kiselgur och avfallshantera enligt gällande föreskrifter. Vid större mängder: Vätskor kan återvinnas genom att använda uppsugningsanordning eller pump.
Sanera	Avlägsna den eventuellt kvarvarande hala beläggningen med tvättmedel/ tvållösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Silikonoljor är hala, utspilld silikonolja utgör en säkerhetsrisk. Lägg på sand eller

Andra upplysningar	annat inert, granulärt material för att förbättra greppet. Angående avfallshantering, se punkt 13. Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Rör alltid om ordentligt före användning. Risk för halka vid spill. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------	--------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Får ej utsättas för frost. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde.
-------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Rekommenderat handskmaterial: Butylgummi tjocklek > 0,3 mm genombrottsid: > 480 minuter Nitrilgummi tjocklek > 0,4 mm genombrottsid: 10 - 30 minuter

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Ej brännbar produkt.
--------------	----------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: 5 - 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -1 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C Kommentarer: vid 1013 hPa
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Inte relevant.

Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 20 - 2500 mPa.s Metod: Dynamisk Kommentarer: (Brookfield, spindle 1 / 50 rpm) Temperatur: 25 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är inte reaktiv.
-------------	----------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik frost.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Överhettad (>150°C) produkt kan ge en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ
---------------------------------	--

nedbrytning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20 mg/l
Frätande / irriterande testresultat	Art: Kanin Testreferens: Analog produkt Kommentarer: Inte irriterande.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten orsakar inte hudirritation.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Testreferens: Analog produkt Kommentarer: Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten orsakar inte ögonirritation.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 180 - 250 mg/l
-------------------------------	-----------------------

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Danio rerio Testreferens: Testprotokoll
	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Kommentarer: Analog jämförelse med liknande produkt.
Toxicitet för dagmask	Värde: $\geq$ 1000 mg/kg Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 14 d Art: Dagmask Kommentarer: Testprotokoll
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar med undantag för silikondelen. Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 82 % Metod: OECD Test Guideline 302B DOC - minskning Kommentarer: Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Testperiod: 7 d Källa: Testprotokoll

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerar inte.
----------------------------------	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
---	--

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjord förpackning hanteras som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods
-------------	-----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorening kategori	Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC- ämne): Inga.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga restriktioner.
EG-direktiv	Europaparlamentets och -rådets direktiv 2012/18/EU om riskkontroll map. allvarliga olyckor med farliga ämnen (Seveso III): Ej tillämpligt. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Ej tillämpligt.
Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1. SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	1