Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : COMFORT PROFESSIONAL ORIGINAL

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) : GR53-U0AJ-U000-DYKY

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

Användning av ämnet eller blandningen : Sköljmedel
Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Beskrivning av branschspecifik arbetstagare

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_PW_4_1

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL **E-postadress för person som är ansvarig för SDS:** HazardCommunication@solenis.com **Produktinformation** 08-7799300	**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt), 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	1335202-88-4 931-203-0	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 --- särskilda koncentrationsgränser	>= 0,0025 - < 0,025

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling	:	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Vattendimma Skum Koldioxid (CO2) Pulver
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag. Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränningen. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Särskilda släckningsmetoder	:	Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
Ytterligare information	:	Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej

tömmas i avloppet.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.
För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga gnistalstrande redskap får användas. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,8 mg/m3

triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized, Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized, Quaternary Tea Esters, C16-18 and C18 Unsat, Methosulfate				
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	105 mg/kg bw/dag
	Allmän population	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,61 mg/m3
	Allmän population	Hud	Långtids - systemiska effekter	37,5 mg/kg bw/dag
	Allmän population	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized, Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized, Quaternary Tea Esters, C16-18 and C18 Unsat, Methosulfate	Sötvatten	0,022 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Sötvattenssediment	22,48 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	2,248 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Reningsverk	2,96 mg/l
	Jord	4,483 mg/kg torrvikt (d.w.)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,0026 mg/l
	Havsvatten	0,00026 mg/l

	Reningsverk	0,055 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0132 mg/l
	Jord	0,33 mg/l

8.2.Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda proukten :

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480 Min.	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60 Min.	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60 Min.	ERC8b
Tvätt- och	PC35 Tvättmedel	C			ERC8a

rengöringspro dukter	och rengöringsprodukt er				

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Behövs ej vid normal användning. Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321)
Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning : Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör). Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:
Material: butylgummi
Penetrationstid: ≥ 480 min
Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:
Material: nitrilgummi
Penetrationstid: ≥ 30 min
Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Skyddsåtgärder : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Hud- och kroppsskydd (EN : Använd lämpligen:

14605)	Ogenomtränglig klädsel Skyddsskor Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Använd kemiskt resistenta kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605)

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda prodkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0,875 %

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Lämpliga organisatoriska kontroller:	:	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480 Min.	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480 Min.	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480 Min.	ERC8a

system					

Tvättmedel och rengöringsprodukter	PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter	C			ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321)	:	Behövs ej vid normal användning. Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321)
Handskydd (EN ISO 374)		
Anmärkning	:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Använd lämpligen: Skyddsskor Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör).
Andningsskydd (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Skyddsåtgärder	:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Outspädda produkten :

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	blå

Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ej tillämpligt för vätskor Inte brandfarligt.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 60,00 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	3,20 Metod: DM-001 pH-värde - Standard
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	20,000 mm2/s
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	helt löslig, Helt blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,0010 gr/cm3
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	Ingen tillgänglig data
Dammighet	:	Ingen tillgänglig data
Form	:	Ingen tillgänglig data
Kristallinitet	:	Ingen tillgänglig data
Ytbehandling /Beläggningar	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper.
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	OECD 115, Inte relevant för klassificering av denna produkt.

utspädda produkten:

Flampunkt	:	> 60 °C
pH-värde	:	5,5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte känt vid normala förhållanden

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): > 4.480 mg/kg
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.1

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 450 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 0,21 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	4 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Svag hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Resultat	:	Irriterar huden
Anmärkning	:	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning	:	Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irriterar inte ögonen

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Resultat	:	Frätande på ögonen
Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	Buehler Test
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,91 mg/l Ändpunkt: dödlighet Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,23 mg/l Ändpunkt: Immobilisering Exponeringstid: 48 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 2,14 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,224 mg/l Exponeringstid: 30 d Arter: Danio rerio Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,268 mg/l Ändpunkt: reproduktionshastighet Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia pulicaria (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 3,4 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,3 - 1,6 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 - 3,3 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Alger): 0,15 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ProduktBionedbrytbarhet	:	Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: aerob Inokulum: embryo-fetal Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 66 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet	:	Bionedbrytning: ca. 90 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 13

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Pow: 4,77 (20 °C)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,4

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Farligt för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Tillägg till ekologisk information	:	Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Förorenad förpackning	:	Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: Ej farligt gods
ADN: Ej farligt gods
RID: Ej farligt gods
IMDG-kod: Ej farligt gods
IATA-DGR: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämpligt
ADN: Inte tillämpligt
RID: Inte tillämpligt
IMDG-kod: Vattenförorenande ämne
IATA-DGR: Inte tillämpligt
`

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt

beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse	:	mindre än 5 %: Katjoniska tensider Andra beståndsdelar: Parfym Konserveringsmedel: BENZISOTHIAZOLINONE Allergiframkallande ämne:

AMYL CINNAMAL
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes

Andra föreskrifter:
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Ingredienser som måste listas på etiketten

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL- och har en årlig kvantitetsgränser.
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information
Revisionsdatum: 13.03.2026

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande

kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet
Viktiga litteraturreferenser och datakällor
SOLENISs interna data
SOLENISs interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter
UNECE administrerar regionala avtal som implementerar harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljövårds- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

SE / SV