SÄKERHETSDATABLAD

Turtle Wax Pro Iron Off Gel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	06.08.2020
Omarbetad	07.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Turtle Wax Pro Iron Off Gel
UFI	P2U0-C133-D00U-YHTM
Artikelnr.	9693, 9694

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

Användningsområde	Avfettningsmedel Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	SEAB AB
Besöksadress	Box 116
Postadress	Box 116
Postnr.	SE-193 23
Postort	Sigtuna
Land	Sverige
Telefon	Telefon +46 8 591 490 90
Fax	+46 (0)8 591 490 61
E-post	info@seab.se
Webbadress	www.seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumtioglykolat 10 -30 %, Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänt avfallsdeponeringsställe.
Tvättmedel	5-15 % nonjoniska tensider, <5% katjoniska tensider, <5% alifatiska kolväten, <5% parfymer

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inte ämnen som klassificerats som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumtioglykolat	CAS-nr.: 367-51-1 EG-nr.: 206-696-4 REACH reg nr.: 01-2119968564-24-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	10 -30 %	
Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N,	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 6 %	

N-Bis(hydroxietyl)	REACH reg nr.: 01-2119490100-53-0005	Aquatic Chronic 2; H411	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1; H304	1 -5 %
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras ej som farligt enligt CLP (EG) nr 1272/2008.	1 -5 %
Alkoholer, C9-C11, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 -5 %
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0 EG-nr.: 810-152-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 -4 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
Inandning	Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Hudkontakt	Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Använd tempererat vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID INANDNING: Kan orsaka: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående. VID HUDKONTAKT: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Orsakar allvarliga ögonskador. Stor risk för bestående skada. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. VID FÖRTÄRING: Skadligt vid förtäring. Kan ge: Magsmärta. Yrsel. Kräkningar.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO_2). Alkoholresistent skum. Pulver. Vattenspray.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Svavelgaser (SOx). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Små spill torkas bort med papper.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna innan arbetsplatsen lämnas och före pauser, rökning samt innan mat och dryck intages. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras i tättsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Ursprungsland: Sverige (AFS 2018:1) Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m3 **Anmärkning** Anmärkning: H V **Anmärkning** Bokstavsbeskrivning: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 75 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 450 mg/m³	

Kontrollparametrar, kommentar	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

DNEL / PNEC

Ämne	Natriumtioglykolat
DNEL	**Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 0,348 mg/m³ **Grupp:** Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (lokal) **Värde:** 0,004 mg/cm²

	Grupp: Konsument **Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk) **Värde:** 0,002 mg/kg **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 1,41 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 2,06 mg/kg **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (lokal) **Värde:** 0,004 mg/cm²
PNEC	**Exponeringsväg:** Sötvatten **Värde:** 38 µg/l **Exponeringsväg:** Saltvatten **Värde:** 3,8 µg/l **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 3,2 mg/l
Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
DNEL	**Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk) **Värde:** 310 mg/m³ **Grupp:** Professionell **Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk) **Värde:** 65 mg/kg bw/day
PNEC	**Exponeringsväg:** Vatten **Värde:** 190 mg/l **Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten **Värde:** 70,2 mg/kg dw **Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten **Värde:** 7,02 mg/kg dw **Exponeringsväg:** Jord **Värde:** 2,74 mg/kg **Exponeringsväg:** Reningsanläggning **Värde:** 4168 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd skall vara i enlighet med Europeisk Standard EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar. Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Lämpliga material	Material: Nitrilgummi. Tjocklek minimum: 0,4 mm. Genombrottstid: >480 mm Material: Polykloropren. Tjocklek minimum: 0,5-0,7 mm. Genombrottstid: >480 mm.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Hel- eller halvmask med gasfilter A (brun) mot organiska ångor skall användas vid risk för höga ångkoncentrationer eller om ventilationen är otillräcklig. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 med filter typ A/P2 eller bättre. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen. Rekommenderad filtertyp: Filter för organiska gaser och ångor enligt EN 14387.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

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	Viskös vätska.

Färg	Grå. / Lila.
Lukt	Svavel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1100 Kommentarer: kg/m3
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Emulgerbart i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Kommentarer	Data saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inte känt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända risker för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte känt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Natriumtioglykolat
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** 200 -500 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 423 **Kommentarer:** Test substance: sodium thioglycolate 46 %. **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** 1000 -2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 402 **Kommentarer:** Test substance: sodium thioglycolate 98 %
Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 5000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testreferens:** OECD 401, EU B.1 **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** ~ 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta
Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 4000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50

	Exponeringsväg: Oral **Värde:** 9510 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin
Ämne	Alkoholer, C9-C11, etoxylerade
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 5000 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Dermal **Värde:** > 2000 mg/kg **Försöksdjursart:** Kanin
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Akut toxicitet	**Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 300 mg/kg **Försöksdjursart:** Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 612 Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Oral: Skadligt vid förtäring. Dermal: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.

	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Jämförelse av CMR kategorier	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP.
Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumtioglykolat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 880 mg/l

	Koncentration av verksam dos: LC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Leuciscus idus **Testreferens:** DIN 38412/15
Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** 2,4 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Testtid:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss **Testreferens:** OECD 203
Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** > 10000 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Testtid:** 96 h **Art:** Pimephales promelas
Ämne	Alkoholer, C9-C11, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** > 1 - 10 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Testtid:** 96 h **Art:** Oncorhynchus mykiss **Testreferens:** OECD 203
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	**Värde:** > 10 - 100 mg/l **Koncentration av verksam dos:** LC50 **Testtid:** 96 h
Ämne	Natriumtioglykolat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** 13 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Pseudokichneriella subcapitata **Testreferens:** OECD 201
Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** 3,9 mg/l **Koncentration av verksam dos:** ERC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Selenastrum subspicatus
Ämne	Alkoholer, C9-C11, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** > 1 - 10 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h **Art:** Skeletonema costatum
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	**Värde:** > 1 - 10 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 72 h

Ämne	Natriumtioglykolat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 38 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Testreferens:** 84/449/EEC
Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 3,2 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna **Testreferens:** OECD 202
Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** 1919 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna
Ämne	Alkoholer, C9-C11, etoxylerade
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** > 1 - 10 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Testtid:** 48 h **Art:** Daphnia magna
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	**Värde:** > 1 - 10 mg/l **Koncentration av verksam dos:** EC50 **Exponeringstid:** 48 h
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Natriumtioglykolat
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** 100 % **Metod:** OECD 301C **Testperiod:** 14 d
Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Biologisk nedbrytbarhet	**Metod:** 92,5 % **Testreferens:** OECD 301 B **Testperiod:** 28 d
Ämne	Alkoholer, C9-C11, etoxylerade
Biologisk nedbrytbarhet	**Testreferens:** OECD 301D **Kommentarer:** Lätt nedbrytbar.
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	**Värde:** > 60 %

Testreferens: Closed Bottle Test (OECD 301D)
Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inte relevant.

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	Inte relevant.
IMDG	Inte relevant.
ICAO/IATA	Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Kommentarer	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Åtgärder/rekommendationer som ges under de olika avsnitten bygger på bedömningar och implementeringar av information i exponeringsscenarier (ES) mottagna.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

	H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Acute Tox. 4; H302: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. Skin Sens. 1; H317: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP). Eye Dam. 1; H318: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. Aquatic Chronic 3; H412: Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.
Använda förkortningar och akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet) CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten EG-nr = Europeiskt kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Omarbetningsdatum	07.03.2023
Version	5
Utarbetat av	AFRY Chemical Compliance
Kommentarer	Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav.