



SÄKERHETS DATABLAD

Turtle Wax Prewash-T 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 Prewash-T Iron Off Gel
UFI	P2U0-C133-D00U-YHTM
Artikelnr.	259
GTIN-nr.	7314890002598

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

Leverantör

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 (jämba) 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. 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 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. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänt avfallsdeponeringsställe.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Tvättmedel	5-15% nonjoniska tensider, <5% katjoniska tensider, <5% alifatiska kolväten, <5% Parfym

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
------------	---

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, N-Bis(hydroxietyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 REACH reg nr.: 01-2119490100-53-0005	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	1 < 6 %
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 (SO _x). 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 och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp i täta 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/m ³ 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/m ³	
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

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

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 finnas 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 genombrottsid.
Lämpliga material	Material: Nitrilgummi. Tjocklek minimum: 0,4 mm. Genombrottsid: >480 mm Material: Polykloropren. Tjocklek minimum: 0,5-0,7 mm. Genombrottsid: >480 mm.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär andningsskydd som överensstämmer med EN 140 med typ A/P2-filter eller bättre. Se till att ventilationen är tillräcklig, speciellt i trånga områden. Rekommenderad filtertyp: Filter för organiska gaser och ångor som överensstämmer med EN 14387. Använd godkänd mask.
---------------------------------	---

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, 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/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Emulgerbart i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	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 säkerhetskaraktistika

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	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 200 -500 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 46 %.</p>

Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1000 -2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402 Kommentarer: Test substance: sodium thioglycolate 98 %</p>

Ämne	Amider, C8-18 (jämna) och C18-omättade., N, N-Bis(hydroxietyl)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 401, EU B.1</p>

Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

Ämne	Dipropylenglykolmetyleter
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

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

Luftvägs- / hudsensibilisering	CLP-förordningen. Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Mutagenitet i könsceller	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kommentarer: Data saknas.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kommentarer: Data saknas.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kommentarer: Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP. 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 ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga kända.
-----------------------------------	-------------

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	<p>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.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p>
------------------------	---

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 exponeringsscenarioer (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

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

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Omarbetningsdatum

07.03.2023

Version

9

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.