



SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle Wax Prewash-T Iron Off Gel

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	21.10.2021
Revisionsdato	08.03.2023

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Affedtningsmiddel Vaskemiddel.
--	--------------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	SEAB Danmark A/S
Kontoradresse	Baldersbuen 15F
Postadresse	Baldersbuen 15F
Postnr.	2640
Poststed	Hedehusene
Land	Danmark
Telefon	+45 82 15 00
Telefax	+ 45 82 25 62
E-mail	info@seab.dk
Web-adresse	www.seab.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Natrium merkaptoacetat 10 - 30 %, Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)

Signalord

Fare

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / .
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkønt affaldsdeponeringsställe.

Følbare advarsler

Ja

Vaskemidler

5-15% nonioniske overfladeaktive stoffer
<5% kationiske overfladeaktive stoffer.
<5% alifatiske kulbrinter
<5% Parfym

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natrium merkaptoacetat	CAS-nr.: 367-51-1 EF-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- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EF-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 %	
Kulbriinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	EF-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1; H304	1 - 5 %	
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	Klassificering noterer CLP: Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP (EC) nr. 1272/ 2008.	1 - 5 %	
Alkoholer, C9-C11, ethoxileret	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid	CAS-nr.: 1554325-20-0 EF-nr.: 810-152-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 4 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Kontakt læge hvis symptomer opstår. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.
Indånding	Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Fjern forurenede tøj. Vask huden med rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Løft øjenlåget. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Brug lunkent vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Kontakt straks en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED INDÅNDING: Kan forårsage: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme. VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. VED KONTAKT MED ØJNENE: Forårsager alvorlig øjenskade. Høj risiko for permanent skade. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Farlig ved indtagelse. Kan give: Mavesmerter. Svimmelhed. Opkastning.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
Anden information	Når du konsulterer en læge, skal sikkerhedsdatabladet eller etiketten vises.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Carbondioxid (CO ₂). Alkoholbestandigt skum. Pulver. Vand spray.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
Farlige forbrændingsprodukter	Svovlholdige gasser (SO _x). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes. Brug specielt beskyttelsestøj. Almindeligt arbejdstøj kan være uegnet. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Slukningsvandet skal inddæmmes og opsamles.
--------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Opsamles i tætte beholdere. Små spild aftørres med papir.
------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Ventilér godt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Følg god kemikaliehygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask dine hænder før arbejdspladsen forelagt, før pauser, tobaksrygning og indtagelse af mad og drikke. Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Fjern forurenede tøj og vask det grundigt, før det bruges igen.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Opbevares i tæt lukket originalemballage.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 300 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E, H Anmærkning Bokstav beskrivelse: H = Stoffet kan optages gennem huden. E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

DNEL / PNEC

Komponent	Natrium merkaptoacetat
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 0,348 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 0,004 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,002 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,41 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 2,06 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 0,004 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 38 µg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 3,8 µg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 3,2 mg/l</p>
Komponent	Dipropylenglycolmethylether
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 310 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 65 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 190 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 70,2 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 7,02 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 2,74 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 4168 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	<p>Al håndtering skal foregå med god ventilation.</p> <p>Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.</p> <p>Etabler øjenskyllestation og nødbruiser nær ved arbejdsstedet.</p>
----------------------------	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN 166.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker i henhold til europæisk standard EN 374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
Egnede materialer	<p>Materiale: Nitrilgummi.</p> <p>Minimum tykkelse: 0,4 mm.</p> <p>Gennembrudstid: >480 mm</p> <p>Materiale: Polykloropren.</p> <p>Minimum tykkelse: 0,5-0,7 mm.</p> <p>Gennembrudstid: >480 mm.</p>

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.
---------------------------------	---

Åndedrætsværn

Anbefalet udstyrstype	<p>Brug hel eller halv maske med gasfilter A (brun) mod organiske dampe, hvis der er risiko for høje dampkoncentrationer, eller hvis ventilation ikke er tilstrækkelig. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved arbejde i trange eller dårligt ventilerede lokaler.</p> <p>Brug udstyr i overensstemmelse med EN 140 (halvmasker), EN136 (helmasker). EN143 (partikelfilter), EN14387 (gasfiltre).</p>
-----------------------	--

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.
--------------------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
---------------------------------------	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farve	Grå. / Lilla.
Lugt	Svovl.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Værdi: < 0 °C
Kogepunkt/kogepunktinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Værdi: > 61 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Data mangler.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Data mangler.
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1100 Bemærkninger: kg/m ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Emulgerbart i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Data mangler.
--------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ukendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte farer for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ukendt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent Natrium merkaptoacetat

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 200 -500 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 423
Bemærkninger: Test substance: sodium thioglycolate 46 %.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 1000 -2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 402
Bemærkninger: Test substance: sodium thioglycolate 98 %

Komponent Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 401, EU B.1

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: ~ 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Komponent Dipropylenglycolmethylether

Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 4000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 9510 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p>
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p>
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 300 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	<p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: ~ 612</p> <p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000</p> <p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Indånding (damp) Værdi: > 20</p>
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	<p>Oral: Farlig ved indtagelse. Dermal: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indånding: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.</p>
Hudætsning / irritation, testresultat	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Bemærkninger: Data mangler.

Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenskade. Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Toksicitet typen: Luftvejssensitivitet Bemærkninger: Data mangler. Toksicitet typen: Hud følsomhed Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Ikke klassificeret. Data mangler.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Klassificering i henhold til generiske koncentrationsgrænser i bilag I til (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sammenligning CMR kategorier	Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Bemærkninger: Data mangler.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i henhold til EC 2017/2100, bilag B.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Natrium merkaptoacetat
-----------	------------------------

Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 880 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Leuciscus idus Test henvisning: DIN 38412/15
Komponent	Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test henvisning: OECD 203
Komponent	Dipropylenglycolmethylether
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 10000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test henvisning: OECD 203
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 10 - 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r)
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 13 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokichneriella subcapitata Test henvisning: OECD 201
Komponent	Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 3,9 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Selenastrum subspicatus
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Skeletonema costatum
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50

	Testvarighed: 72 time(r)
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 38 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: 84/449/EEC
Komponent	Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: OECD 202
Komponent	Dipropylenglycolmethylether
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1919 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksposeringstid: 48 time(r)
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: OECD 301C Testperiode: 14 dag(er)
Komponent	Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis- (hydroxyethyl)
Biologisk nedbrydelighed	Metode: 92,5 % Test henvisning: OECD 301 B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret
Biologisk nedbrydelighed	Test henvisning: OECD 301D Bemærkninger: Let bionedbrydeligt.
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethylaminethoxylat-methylchlorid

Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Test henvisning: Closed Bottle Test (OECD 301D) Testperiode: 28 dag(er)
--------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering	Forventes ikke at være bioakkumulerbare.
----------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i henhold til EC 2017/2100, bilag B.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
----------------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Deponeres på godkendt losseplads i forseglede beholdere.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160508 Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Håndter forurenede emballage på samme måde som stoffet håndteres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
IMDG	Ikke relevant.
ICAO/IATA	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Love og regulativer	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret.</p> <p>AFS 2018:1. Arbetsmiljøverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p>
Bemærkninger	<p>Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.</p>

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Kemikaliesikkerhedsvurdering	<p>Handlinger/anbefalinger givet under de forskellige afsnit er baseret på vurderinger og implementeringer af oplysninger i eksponeringsscenerier (ES) modtaget.</p>

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H290 Kan ætse metaller.</p> <p>H301 Giftig ved indtagelse.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p>
---	--

	<p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
CLP klassificering, kommentarer	<p>Acute Tox. 4; H302: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.</p> <p>Skin Sens. 1; H317: Klassificering i henhold til generiske koncentrationsgrænser i bilag I til (EF) nr. 1272/2008 (CLP).</p> <p>Eye Dam. 1; H318: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.</p>
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA registreringsdossieret. Data fra producenten.
Anvendte forkortelser og akronymer	<p>ATE= Acute Toxicity Estimate</p> <p>CAS = Chemical Abstract Service</p> <p>CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation</p> <p>DNEL = Derived no effect level</p> <p>ECHA = European Chemicals Agency</p> <p>EF-nr. = Europæisk kemisk nummer: EINECS, ELINCS eller NLP</p> <p>EWC = European Waste Code</p> <p>LD50 = Lethal Dose 50 %</p> <p>NGV = Nivågrænsværdi</p> <p>PNEC = Predicted no-effect concentration</p> <p>PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk</p> <p>Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals</p> <p>TGV = Takgrænsværdi</p> <p>vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Sidste opdateringsdato	08.03.2023
Version	5
Udarbejdet af	AFRY Chemical Compliance
Bemærkninger	Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at være beskrivende produktet kun med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljøkrav.