

SIKKERHEDSDATABLAD



Turtle Wax Prewash-T Iron Off Gel

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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

Revisionsdato 07.09.2020

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

Producent

Firmanavn	SEAB Danmark A/S
Postadresse	Baldersbuen 15F
Postnr.	2640
Poststed	Hedehusene
Land	Danmark
Telefon	+ 45 82 15 00
Telefax	+ 45 82 25 62
E-mail	info@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, Amider, C8-18- og C18-umættede, N,N-bis-(hydroxyethyl), Katernært C12-14-methylmethyaminethoxylat-methylchlorid
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	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / . P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt losseplads.
Følbare advarsler	Ja
Vaskemidler	5-15% Nonioniske overfladeaktive stoffer. <5% Kationiske overfladeaktive stoffer. <5% Alifatiske kulbrinter. <5% Aromatiske kulbrinter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produkten 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 %
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	EF-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	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-methylmethyaminethoxylat-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 udslet: 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	Absorbere med vermiculit, sand, jord eller andet inaktivt absorberende og indsamle i forseglelige 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. Ventiler 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 tætlukket 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/m³ 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

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 0,348 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (lokal)**Værdi:** 0,004 mg/cm²**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 0,002 mg/kg**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 1,41 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 2,06 mg/kg**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (lokal)**Værdi:** 0,004 mg/cm²

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvand**Værdi:** 38 µg/l**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 3,8 µg/l**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 3,2 mg/l

Komponent

Dipropylenglycolmethylether

DNEL

Gruppe: Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 310 mg/m³**Gruppe:** Professionel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 65 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvej: Vand**Værdi:** 190 mg/l**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 70,2 mg/kg dw**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 7,02 mg/kg dw**Eksponeringsvej:** Jord**Værdi:** 2,74 mg/kg**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 4168 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller

Al håndtering skal foregå med god ventilation.
Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.
Etabler øjenskyllestation og nødbruzer nær ved arbejdsstedet.

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

Materiale: Nitrilgummi.
Minimum tykkelse: 0,4 mm.
Gennembrudstid: >480 mm
Materiale: Polykloropren.
Minimum tykkelse: 0,5-0,7 mm.
Gennembrudstid: >480 mm.

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

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.

Brug udstyr i henhold til EN 140 (halvmasker), EN136 (fulde masker), EN143 (partikelfilter), EN14387 (gasfilter).

Hygiejne / miljø**Særlige hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering.

Vask hænderne efter afslutningen af hvert arbejds-skifte og før måltider, 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 / smeltepunktsinterval	Værdi: < 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	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.
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskaraktéristika

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

Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Akut giftighed

Effect Tested: LD50**Eksponeringsvej:** Oral**Værdi:** > 5000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rotte**Effect Tested:** LD50**Eksponeringsvej:** Dermal**Værdi:** > 5000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Kanin**Effect Tested:** LC50**Eksponeringsvej:** Indånding (damp)**Værdi:** > 5000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rotte

Komponent

Dipropylenglycolmethylether

Akut giftighed

Effect Tested: LD50**Eksponeringsvej:** Oral**Værdi:** > 4000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rotte**Effect Tested:** LD50**Eksponeringsvej:** Oral**Værdi:** 9510 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Kanin

Komponent

Alkoholer, C9-C11, ethoxyleret

Akut giftighed

Effect Tested: LD50**Eksponeringsvej:** Oral**Værdi:** > 5000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rotte**Effect Tested:** LD50**Eksponeringsvej:** Dermal**Værdi:** > 2000 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Kanin

Komponent

Kvaternært C12-14-methylmethyaminethoxylat-methylchlorid

Akut giftighed

Effect Tested: LD50**Eksponeringsvej:** Oral**Værdi:** > 300 mg/kg**Forsøgsdyrsart:** Rotte

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af
blanding

Dosis: ATEmix beregnet

Eksponeringsvej: Oral

Værdi: ~ 612

Dosis: ATEmix beregnet

Eksponeringsvej: Dermal

Værdi: > 2000

Dosis: ATEmix beregnet

Eksponeringsvej: Indånding (damp)

Værdi: > 20

Vurdering af akut toksicitet
klassifikation

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.

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

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	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Onchorhynchus mykiss Test henvisning: OECD 203 Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,17 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringstid: 28 dag(er) Art: Onchorhynchus mykiss Bemærkninger: Kronisk toksicitet - fisk i de tidlige stadier af livet.
Komponent	Dipropylenglycolmethylether
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 10000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxileret
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Onchorhynchus 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	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Test henvisning: OECD 201
Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxileret
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: > 1 - 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Skeletonema costatum
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethyaminethoxylat-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	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Giftig for vandmiljø, krebs

Toksicitet typen: Akut
Værdi: > 1000 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Eksponeringsstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: OECD 202

Toksicitet typen: Kronisk
Værdi: 1,22 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: NOEC
Eksponeringsstid: 21 dag(er)
Art: Daphnia magna

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-methylmethyaminethoxylat-methylchlorid

Giftig for vandmiljø, krebs

Værdi: > 1 - 10 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Eksponeringsstid: 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

Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater

Biologisk nedbrydelighed

Værdi: 69 %
Test henvisning: OECD 301F
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent	Alkoholer, C9-C11, ethoxileret
Biologisk nedbrydelighed	Test henvisning: OECD 301D Bemærkninger: Let bionedbrydeligt.
Komponent	Kvaternært C12-14-methylmethyaminethoxylat-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

12.7. Andre negative 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 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. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Bemærkninger 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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H290 Kan ætse metaller. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Acute Tox. 4; H302: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. Skin Sens. 1; H317: Klassificering i henhold til generiske koncentrationsgrænser i bilag I til (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Eye Dam. 1; H318: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen. Aquatic Chronic 3; H412: Beregningsmetode - klassificeret efter beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA registreringsdossieret. Data fra producenten.
Anvendte forkortelser og akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level ECHA = European Chemicals Agency EF-nr. = Europæisk kemisk nummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistent, bioakkumulerende og toksisk Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
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.
Version	4
Udarbejdet af	AFRY Chemical Compliance