SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax Pro Iron Off Gel

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	06.08.2020
Revisjonsdato	08.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Turtle Wax Pro Iron Off Gel
UFI	P2U0-C133-D00U-YHTM
Artikkelnr.	9693, 9694

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Avfettingsmiddel Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	Auto Care AS
Besøksadresse	Lindebergveien 12
Postadresse	Lindebergveien 12
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	Norge
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no
Hjemmeside	www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering 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. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natrium merkaptoacetat 10 - 30 %, Amider, C8-18 og C18 umettet, N, N-bis(hydroksyetyl)
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/øyevern. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann / . P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold / beholder leveres til godkänt avfallsdeponeringsställe.
Følbar merking	Ja
Vaskemidler	5-15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 % kationiske overflateaktive stoffer < 5% alifatiske hydrokarboner < 5% Parfym

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natrium merkaptoacetat	CAS-nr.: 367-51-1 EC-nr.: 206-696-4	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301	10 - 30 %	

	REACH reg. nr.: 01-2119968564-24-xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	
Amider, C8-18 og C18 umettet, N, N-bis(hydroksyetyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EC-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 %
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	1 - 5 %
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60	CLP Klassifisering, merknader: Stoffet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008.	1 - 5 %
C9-11 Alkohol etoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0 EC-nr.: 810-152-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 4 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ta av tilsølte klær. Skyll huden grundig med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Løft øyelokket. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Bruk lunkent vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Kan forårsake: Hodepine. Tretthet. Svimmelhet. Kvalme. VED HUDKONTAKT: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. VED KONTAKT MED ØYNENE Gir alvorlig øyeskade. Høy risiko for varige skader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. VED SVELGING: Farlig ved svelging. Kan gi: Magesmerter. Svimmelhet. Oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO_2). Alkoholresistent skum. Pulver. Vannspray.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Svovelholdige gasser (SOx). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel. Bruk egnet vernedrakt. Vanlig verneutstyr kan være uskikket. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Dem inn og samle opp slukkevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Samles opp i tette beholdere. Tørk bort mindre søl med papir.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Ventiler godt. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Følg god kjemikaliehygiene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før du forlater arbeidet og før pauser og før røyking, mat eller drikke Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann

og såpe før arbeidsplassen forlates.
Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater		Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m³	
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Opprinnelsesland: Norge 8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: H,E **Grenseverdier, bokstav** Bokstavbeskrivelse: H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kommentarer: Norm år: 2015	

DNEL / PNEC

Komponent	Natrium merkaptoacetat
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 0,348 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,004 mg/cm² **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 0,002 mg/kg

	Gruppe: Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 1,41 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 2,06 mg/kg **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,004 mg/cm²
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 38 µg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 3,8 µg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 3,2 mg/l
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 310 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 65 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 190 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 70,2 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 7,02 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 2,74 mg/kg **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 4168 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjermer. Øyevern må være i samsvar med Europeisk Standard EN 166.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker. Håndvern som beskrevet i Europeisk Standard EN 374. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Egnede materialer	Materiale: Nitrilgummi. Tykkelse minimum: 0,4 mm. Gjennombruddstid: >480 mm Materiale: Polykloropren. Tykkelse minimum: 0,5-0,7 mm. Gjennombruddstid: >480 mm.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Hel eller halv maske med gassfilter A (brun) mot organiske damper må brukes hvis det er fare for høye dampkonsentrasjoner eller hvis ventilasjonen er utilstrekkelig. Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk utstyr i henhold til EN 140 (halvmasker), EN136 (helmasker). EN143 (partikkelfilter), EN14387 (gassfiltre).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Grå. / Lilla.
Lukt	Svovel.
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I handelsvare

	Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1100 Kommentarer: kg/m3
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Emulgerbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Data mangler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjent risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Natrium merkaptoacetat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 200 -500 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 423 **Kommentarer:** Test substance: sodium thioglycolate 46 %. **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** 1000 -2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 402 **Kommentarer:** Test substance: sodium thioglycolate 98 %
Komponent	Amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Test referanse:** OECD 401, EU B.1 **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** ~ 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 4000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 9510 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 300 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: ~ 612 Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: > 20
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Muntlig: Farlig ved svelging. Dermal: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Innånding: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Beregningsmetode - klassifisert etter beregningsmetode i henhold til CLP-forskriften.
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade. Beregningsmetode - klassifisert etter beregningsmetode i henhold til CLP-forskriften.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Toksisitet typen: Respiratorisk følsomhet Kommentarer: Data mangler. Toksisitet typen: Hudfølsomhet Kommentarer: Data mangler.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. Data mangler.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Klassifisering i henhold til de generiske konsentrasjonsgrenser i vedlegg I (EC) 1272/2008 (CLP).
Kjønnscellemutagenitet	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Sammenligning CMR kategorier	Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Data mangler.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natrium merkaptoacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 880 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Leuciscus idus **Test referanse:** DIN 38412/15
Komponent	Amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** 2,4 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Test referanse:** OECD 203
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Onchorhynchus mykiss **Test referanse:** OECD 203 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 0,17 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC **Eksponeringstid:** 28 dag(er) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Kommentarer:** Kronisk giftighet - fisk i tidig stadium av livet.
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 10000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Pimephales promelas
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Oncorhynchus mykiss **Test referanse:** OECD 203
Komponent	Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 10 - 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r)
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 13 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Pseudokichneriella subcapitata **Test referanse:** OECD 201
Komponent	Amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 3,9 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** ERC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Selenastrum subspicatus
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Scenedesmus subspicatus **Test referanse:** OECD 201
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r) **Art:** Skeletonema costatum
Komponent	Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 72 time(r)
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 38 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** 84/449/EEC
Komponent	Amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 3,2 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** OECD 202
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Test referanse:** OECD 202 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 1,22 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: NOEC **Eksponeringstid:** 21 dag(er) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 1919 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 1 - 10 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r)
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Komponent	Natrium merkaptoacetat
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 100 % **Metode:** OECD 301C **Testperiode:** 14 dag(er)
Komponent	Amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)
Biologisk nedbrytbarhet	**Metode:** 92,5 % **Test referanse:** OECD 301 B **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** 69 % **Test referanse:** OECD 301F **Testperiode:** 28 dag(er)
Komponent	C9-11 Alkohol etoksilat
Biologisk nedbrytbarhet	**Test referanse:** OECD 301D **Kommentarer:** Lett nedbrytbart
Komponent	Kvarternær C12-C14 Alkylmetylaminetoksylatmetylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Test referanse:** Closed Bottle Test (OECD 301D) **Testperiode:** 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Ikke forventet å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Godkjent deponi for farlig avfall i forseglede beholdere.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160508 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Håndter forurenset emballasje på samme måte som stoffet håndteres.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

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

ICAO/IATA	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europadirektivet (EG) 1272/2008, med endringer. AFS 2018:1. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
Kommentarer	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske-og regjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tillgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske-og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H290 Kan være etsende for metaller. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Acute Tox. 4; H302: Beregningsmetode - klassifisert etter beregningsmetode i henhold til CLP-forskriften. Skin Sens. 1; H317: Klassifisering i henhold til de generiske konsentrasjonsgrenser i vedlegg I (EC) 1272/2008 (CLP). Eye Dam. 1; H318: Beregningsmetode - klassifisert etter beregningsmetode i henhold til CLP-forskriften. Aquatic Chronic 3; H412: Beregningsmetode - klassifisert etter beregningsmetode i henhold til CLP-forskriften.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registrering Dossier. Opplysninger fra produsenten.
Brukte 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 EC-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	08.03.2023
Versjon	5
Kommentarer	Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å være beskrivende produktet kun med hensyn til helse, sikkerhet og miljøkrav.