

SIKKERHEDSDATABLAD

Bike7 Chain Clean

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

Udgivet dato 02.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Bike7 Chain Clean
Artikel nr. 977270925

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS
Kontoradresse Industrivej 2
Postnr. DK-6690
Poststed GØRDING
Land Danmark
Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747
E-mail info.dk@novatech.eu
Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu
Firmanavn BIKE 7
Kontoradresse Industrielaan 5B
Postadresse Industrielaan 5B
Postnr. B-2250
Poststed OLEN
Land BELGIUM
E-mail info@tec7.be

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, <2% aromatiske, 2-Butoxyetanol
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P264 Vask hendene grundigt efter brug. P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkjent afvalsmottak.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Vaskemidler	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥ 30 % alifatiske kulbrinter. < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
Andre farer	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, <2% aromatiske	REACH reg nr.: 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	> 30 %	
2-Butoxyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %	
Oleylaminethoxylat	CAS-nr.: 26635-93-8 EF-nr.: 500-048-7	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	< 5 %	

Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

Alifatiske kulbrinter.	≥ 30 %
Kationiske overfladeaktive stoffer	< 5 %

Komponentkommentarer

For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten.
Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med sæbe og vand. Brug ikke opløsningsmidler til at rense huden. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Fare for aspiration og kemisk lungebetændelse. Skyl munnen grundig med vann. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene. Indtagelse: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller

	sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. Hudkontakt: Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Nitrogenoxider (NO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Der skal være effektiv ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indtagelse.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Yderligere oplysninger	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i opretstående stilling.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Reduktionsmidler. Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Fødevarer og dyrefoder.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
2-Butoxyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 98 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: H	
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.		

DNEL / PNEC

Komponent	2-Butoxyetanol
DNEL	Gruppe: Forbruger

PNEC	Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 75 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 6,3 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 246 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 125 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 98 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 89 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 426 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk) Værdi: 26,7 mg/kg bw/d
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 147 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 59 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk) Værdi: 89 mg/kg bw/d
	Gruppe: Professionel Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 1091 mg/m ³
	Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter Værdi: 0,02 g/kg mat
	Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 2,33 mg/kg dw
Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 463 mg/l	
Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 3,46 mg/kg dw	

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 34,6 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 8,8 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,88 mg/l

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 26,4 mg/l

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 26,4 mg/l

Bemærkning: Intermittent.

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Der skal være effektiv ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Verneutstyret angitt gjelder ved mulighed for eksponeering for innholdsstoffene i batteriet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 480 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,35 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvisning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker – Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruiser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.
---	---

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).
-------------------------	--

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Som angivet i productspecifikationen.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 173 – 240 °C
Flammepunkt	Værdi: 73 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 0,08 Test henvisning: n-Butylacetat = 1
Antændelighed	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Ekspløsningsgrænse	Værdi: 0,6 – 10,5 vol%
Damptryk	Værdi: 8 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,79 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 790 kg/m ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 230 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk

	Værdi: 1 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 97,10 %
	Værdi: 767,09 g/l

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Temperatur over flammepunkt: højere brand / eksplosionsfare.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå frost.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Reduktionsmidler. Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401
----------------	--

Værdi: > 5000 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 5000 mg/kg bw
Art: Kanin
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding. (tåge)
Metode: OECD 403
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 5,6 mg/l
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Værdi: 1746 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Værdi: > 2000 mg/kg bw
Art: Rotte
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)
Metode: OECD 403
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 450 ppm
Art: Rotte
Gender: Hundyr
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding (damp)
Metode: OECD 403
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 486 ppm
Art: Rotte
Gender: Handyr
Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.

Andre toksikologiske data

Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut
----------------------------	------------------------

	<p>Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,173 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p>
Komponent	2-Butoxyetanol
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 1474 ppm Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: > 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Danio rerio Metode: ≈ OECD 204</p>
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 911 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 88 mg/l</p>

Giftig for vandmiljø, krebs	Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: CAS-nr.: 111-76-2.
Komponent	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 1,22 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.
Komponent	2-Butoxyetanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 1550 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 700 mg/l Eksponeringstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: ≈ DIN 38412/8 Bemærkninger: Toxicity threshold Toxicity aquatic microorganisms
Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 80 % Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119456620-43. Testperiode: 28 dag(er)

	Værdi: 90,4 % Bemærkninger: Gjelder CAS-nr.: 111-76-2. Testperiode: 28 dag(er)
Abiotisk nedbrydning i luft	Type: Fototransformasjon luft (DT50 luft) Metode: AOPWIN v1,92. Verdi: 9,210 h Konsentrasjon OH-radikaler: 1500000 /cm3 Gjelder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43
	Type: Fototransformasjon luft (DT50 luft) Metode: AOPWIN v1,90. Verdi: 5,46 h Konsentrasjon OH-radikaler: 1500000 /cm3 Gjelder: CAS-nr.: 111-76-2

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 207,7 Bemærkninger: Gælder REACH reg. nr.: 01-2119456620-43.
Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: 0,81 @ 20 °C. Gælder CAS-nr.: 111-76-2. Data om kemikaliet's bioakkumulering er ikke er ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III. Fraktion luft: 22,4%, fraktion biota: -, fraktion sediment: 6,15 %, fraktion jord: 2,51 %, fraktion vand: 69 %. Gjelder: REACH reg. nr.: 01-2119456620-43 Mackay Level I. Fraktion luft: 0,31 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 0,01 %, fraktion jord: 0,59 %, fraktion vand: 99,09 %. Mackay Level III. Fraktion luft: 1,01 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 0,37 %, fraktion jord: 51,9 %, fraktion vand: 46,8 %. Gjelder: CAS-nr.: 111-76-2

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Brugeren må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

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

IMDG Marine pollutant Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Skib type, der kræves Data mangler.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.

Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 18.12.2019.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), der medfører 50 % af maksimal respons. IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate). Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand

	<p>NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	1
Udarbejdet af	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver