

SIKKERHEDSDATABLAD

GLASS CLEANER

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	11.10.2011
Revisionsdato	11.06.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	GLASS CLEANER
Artikel nr.	482051000

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

Produktgruppe	Rengøringsmiddel.
---------------	-------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP	Klassificering i henhold til (EF) Nr.1272/2008: Ikke klassificeret.
----------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
------------	---

Sundhedsmæssige virkninger	Dele af produktet kan optages gennem huden.
----------------------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
2-Butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2	Acute tox. 4; H332;	≤ 7 %	
	EF-nr.: 203-905-0	Acute tox. 4; H312;		
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4; H302;		
	REACH reg nr.:	Eye Irrit. 2; H319;		
	01-2119475108-36	Skin Irrit. 2; H315;		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	≤ 4 %	
	EF-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;		
	REACH reg nr.:			
01-2119457558-25				
Komponentkommentarer	Summen af CAS-nr.: 111-76-2 og CAS-nr.:67-63-0 er: < 10 %. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand. 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. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden. Giv rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie. Indeholder komponenter, som kan optages gennem huden. Indtagelse: Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Kan medføre hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og uklarhed.
--------------------------------	---

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, alkoholbestandigt 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.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

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 til destruktion som affald i henhold til punkt 13. Vask det forurenede område med vand.
------------	--

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.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk
---	---

Råd om generel arbejdshygiene	fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Frost. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: 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-Butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. grænseværdi : 20 ppm 8 t. grænseværdi : 98 mg/ m ³	
		Anmærkning Bogstavkoder: H	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.		

DNEL / PNEC

Komponent	2-Butoxyethanol
DNEL	<p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 1091 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 89 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 6,3 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger</p>

PNEC

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 59 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 75 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 147 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 26,7 mg/kg bw/d

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 426 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 89 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 98 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 125 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 246 mg/m³

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 34,6 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 3,46 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 463 mg/l

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 2,33 mg/kg dw

Eksponeeringsvej: Fødevareprodukter

Værdi: 0,02 g/kg mat

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,88 mg/l

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 8,8 mg/l

Eksponeeringsvej: Vand

	Værdi: 9,1 mg/l
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg bw/d</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Fødevareprodukter Værdi: 160 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 552 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 28 mg/kg dw</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 140,9 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	<p>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.</p> <p>Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre</p>
---	---

sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.

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 Nødbruker skal være til rådighed på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn
Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilasjon eller ved langvarig eksponering brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Henvisning 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 Ikke angivet af fabrikanten.

Lugt Ikke angivet af fabrikanten.

Lugtgrænse Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.

pH Status: I leveringstilstand
Værdi: 7

Smeltepunkt / smeltepunktinterval Værdi: 0 °C

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 82 -173 °C
Flammepunkt	Værdi: 58 °C
Fordampningshastighed	Værdi: 1,30 Bemærkninger: Butylacetat = 1
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Eksplisionsgrænse	Værdi: 1,13 - 12 vol%
Damptryk	Værdi: 43 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Relativ massefylde	Værdi: 1,00 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 995 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 230 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Værdi: 1 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk Værdi: 1 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 9,86 % Værdi: 98,107 g/l
-------------	------------------------------------

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal anvendelse er der ingen kendt reaktivetsrisiko forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ikke angivet af fabrikanten.
----------------------------	------------------------------

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

Komponent	2-Butoxyethanol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1746 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 450 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: 2,2 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p>

Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 401</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Varighed: 24h Værdi: 16,4 ml/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: ~ OECD 402</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6h Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ~ OECD 403</p>
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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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 organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. Hovedpine, træthed, kvalme, svimmelhed og uklarhed
I tilfælde af kontakt med huden	Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	2-Butoxyethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 1474 ppm Testvarighed: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203 Bemærkninger: NOEC (Danio rerio, 21d): > 100 mg/l (OECD 204)
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/l Testvarighed: 96h Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test henvisning: OECD 203
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1800 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC0 Testvarighed: 7 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda
Komponent	2-Butoxyethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1550 mg/l Testvarighed: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD 202 Bemærkninger: NOEC (Daphnia magna, 21d): 100 mg/l (OECD 211)
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 10000 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 24 time(r)

Økotoxicitet	Art: Daphnia magna
	Metode: (Lignende OECD 202)
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.
Komponent	2-Butoxyethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,4 % Metode: OECD 301B: CO2 Evolution Test Testperiode: 28d
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 % Metode: OECD 301E: Modified OECD Screening Test Testperiode: 21d
Komponent	2-Butoxyethanol
Fotolyse	Type: Fototransformasjon DT50 (26h, luft): 6x10 ⁻¹² cm ³ /molekyler

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Stofferne i produktet vurderes ikke at være bioakkumulerbare.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Opløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Komponent	2-Butoxyethanol
Henrys konstant	Bemærkninger: 0,041 atm m ³ /mol (20°C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. 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	Affald afleveres til godkendt modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29 Klassificeret som farligt affald: Nej

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

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. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)
-----------------------------------	---

Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 og 40 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikalies anvendelse.
--------------	--

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).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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: 23.04.2020.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). 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 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 NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent 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.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	3
Udarbejdet af	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Tonje D. Rongved