



SIKKERHEDSDATABLAD

Turtle Wax Pro Alushine

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

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

Udgivet dato 16.05.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Turtle Wax Pro Alushine

Artikel nr. 9657, 9658

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-17.OTH Other vehicle (all types) cleaning and care products

Relevante identificerede anvendelser
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Professionel anvendelse Ja

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn SEAB Danmark A/S

Kontoradresse Baldersbuen 15F

Postadresse Baldersbuen 15F

Postnr. 2640

Poststed Hedehusene

Land Danmark

Telefon +45 82 15 00

Telefax + 45 82 25 62

E-mail info@seab.dk

Web-adresse www.seab.dk

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Acute Tox. 4; H302

Met. Corr. 1; H290

CLP klassificering, kommentarer

Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H290 Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Supplerende faresætninger på etiketten

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Særlig supplerende etiket-info blandinger

Indeholder: kaliumhydroxid

Andre EU-mærkningskrav

Innholdsfortegnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: Amfotere overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Generel risikobeskrivelse

Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.

Sundhedsmæssige virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Farligt ved førtæring. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet er klassificeret som ikke miljøfarligt. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Kan ætse metaller.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	10 - 24 %	
Triethanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 REACH reg nr.: 01- 2119486482-31-XXXX		5 - -15 %	
Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EF-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	
Beskrivelse af blandingen	Produktet er en vandig opløsning			
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl straks huden med rigelige mængder vand. Fjern straks gennemvædet beklædning. Ætsningsskader skal behandles af læge.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i 15-30 min. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Vandtemperaturen skal være i området 20-30°C. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Hud, Øjne: Irritation eller kemiske forbrændinger forårsaget af alkali / stærk base / høj pH.

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

Anden information	Ingen anbefaling.
-------------------	-------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.
---------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.
Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
For indsatspersonel	Beskyttelseshandsker og ansigtsbeskyttelse/vernebriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Ved større udslip til afløb/ vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Mindre mængder spildt produkt kan spules væk med meget vand. Større mængder absorberes med sand, sågsmuld, vermiculit, jord eller lignende og samles op og bortskaffes til destruktion i.h.t. lokale bestemmelser.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8. Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Læs og følg producentens anvisninger.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Opbevares frostfrit.

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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: L	Norm år: 2005
Triethanolamin	CAS-nr.: 102-71-6	8 t. grænseværdi : 0,8 ppm 8 t. grænseværdi : 5,0 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1,6 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2011
Kontrolparametre, kommentarer	Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.		

DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumhydroxid
DNEL	Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m ³
PNEC	Bemærkning: PNEC værdi har ikke beregnet.
Komponent	Triethanolamin
DNEL	Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

	<p>Værdi: 6,3 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 13 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3,1 mg/kg</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,25 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,25 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 1,7 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvand Værdi: 0,032 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,17 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvej: Jord Værdi: 0,151 mg/kg</p>
Komponent	Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 11 mg/kg/dag Vurderingsfaktor: 100</p> <p>Gruppe: Industriel Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 6,2 mg/m³ Vurderingsfaktor: 25</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 5,5 mg/kg bw/day Vurderingsfaktor: 200</p> <p>Gruppe: Forbruger</p>

	<p>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,53 mg/m³ Vurderingsfaktor: 50</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,44 mg/kg bw/day Vurderingsfaktor: 200</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,003 mg/l Vurderingsfaktor: 20</p> <p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 1,02 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter Værdi: 0,524 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter Værdi: 5,24 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,034 mg/l Vurderingsfaktor: 2</p>
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker	Ingen anbefaling.
Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø	Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Egnede handsker	Butylgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylchlorid (PVC).
Gennembrudstid	Værdi: ≥ 8 time(r)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: 5 mm

Beskyttelse af hud

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
Åndedrætsværn kommentar	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
----------------------	----------------

Hygiejne / miljø

Kommentarer til personlige værnemidler	Ingen.
--	--------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen anbefaling.
---------------------------------------	-------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler	Ingen anbefaling.
---	-------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Ufarvet
Lugt	Svag lugt.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 14
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosiv.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Massefylde	Værdi: ~ 1,32 kg/dm ³
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen anbefaling.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivetsrisiko i forbindelse 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 Ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Opløsningen er stærkt basisk og reagerer med stærke syrer under varmeudvikling. Undgå kontakt med syrer. Ved kontakt med metaller dannes hydrogengas, som kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Korroderer kobber, zink, aluminium og deres legeringer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.

Anden information

Anden information Ingen anbefaling.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut giftighed Bemærkninger: Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet.

Komponent Kaliumhydroxid

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 333 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte
Test henvisning: OECD 425

Komponent Triethanolamin

Akut giftighed
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 6400 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

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

Komponent Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider

Akut giftighed
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 1064 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: LOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: 0,045 mg/cm²
Forsøgsdyrsart: Mus

Effect Tested: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 88 mg/kg bw /d
Forsøgsdyrsart: Rotte

Andre toksikologiske data Toksikologisk information for indholdsstoffer.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: < 2000 mg/kg
Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger	Alvorlig ætsning af huden.
Anden info om øjenskader eller irritation	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Sensibilisering	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Aspirationsfare, kommentarer	Ukendt.
Anden info om fototoksicitet	Ingen.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Symptomerne er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.
I tilfælde af kontakt med huden	Alvorlig ætsningsfare. Alvorlig ætsning af huden.
I tilfælde af indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Anden information	Ingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kaliumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 80 mg/l Testvarighed: 96 h

Komponent	Art: Gambusia affinis Metode: LC50
Giftig for vandmiljø, fisk	Triethanolamin
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 450 -7900 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r)
Komponent	Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2,67 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h.
Komponent	Triethanolamin
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 216 mg/l Effektiv dosiskoncentration: IC50 Testvarighed: 72 h.
Komponent	Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,143 mg/l Effektiv dosiskoncentration: IC50 Testvarighed: 72 h. Værdi: 0,067 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC
Komponent	Triethanolamin
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 2500 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Aminer, C12-14 alkyldimethyl, N-oxider
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 3,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 h.
Komponent	Kaliumhydroxid
Toksicitet for bakterier	Værdi: 22 mg/m ² Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 15 minut(er) Art: Photobacterium phosphoreum
Økotoksicitet	Økotoksikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet. Ikke klassificeret som miljøfarlig. Produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. Produktet er frit fra fosfat.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler.
Komponent	Triethanolamin
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 % Test henvisning: OECD 301A Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	Triethanolamin
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: < 0,4 Forsøgsdyrsart: Cyprinus carpio (Karp) Test henvisning: OECD 305 C
Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angivet.
Komponent	Triethanolamin
Overfladespænding	Værdi: 48 mN/m Bemærkninger: @ 25°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen anbefaling.
----------------------------------	-------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes.
Nationale regler	BEK nr 715 af 13/05/2015
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	Kaliumhydroxid
ADR/RID/ADN	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Potassium hydroxide
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Potassium hydroxide
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	Potassium hydroxide

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	C5

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Produktet er vurderet og klassificeret som "Ikke miljøfarligt".
--------------	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-----------------	--

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
------------------------	---

Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Begrænset mængde	LQ ≤ 1L
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (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.
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 og 907/2006 om vaske- og rengøringsmidler</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006</p> <p>Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>ADR-konventionen 2021.</p> <p>ADR-konventionen 2021.</p>

Bemærkninger	Kun til erhvervsmæssig brug.
--------------	------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

CSR kræves	Nej
------------	-----

Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej
--------------------------------------	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
----------------------------	---

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
---	---

Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende)
------------------------------------	--

Revision ansvarlig	KCP
--------------------	-----

Version	1
---------	---