

SIKKERHEDSDATABLAD

martin&servera

Ugn & Grill

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 22.11.2010

Revisionsdato 01.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Ugn & Grill

Artikel nr. 6680, 6681, 6692, 6694, 6759, 6773

Oplysninger om emballagen
 Emballagetype: Flaske
 Emballagestørrelse: 0,5 L
 Emballagemateriale: Plastic: HDPE

Emballagetype: Benzindunk
 Emballagestørrelse: 5 L
 Emballagemateriale: Plastic: HDPE

Emballagetype: Flaske
 Emballagestørrelse: 5,5 kg
 Emballagemateriale: Plastic: HDPE

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

Hovedanvendelse PC-CLN-10.4 Oven, grill or barbecue cleaners

Relevante identificerede anvendelser
 SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
 PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
 PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
 PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 PROC11 Ikke-industriell sprøjtning
 ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn	Martin & Servera AB
Postadresse	Box 1003
Postnr.	121 23
Poststed	Johanneshov
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)8 722 25 00
E-mail	info@martinservera.se
Web-adresse	www.martinservera.se
Org.nr.	556233-2451

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 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. H290 Kan ætse metaller.
Sikkerhedsætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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.

Særlig supplerende etiket-info
blandinger

Indeholder: Natriumhydroxid

Andre EU-mærkningskrav

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

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Generel risikobeskrivelse

Alvorlig ætsningsfare.

Sundhedsmæssige virkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. 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.
Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Met. Corr. 1; H290	5 - 10 %	
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	< 5 %	
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8 EF-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		< 5 %	
Alkylpolyglycosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 5 %	
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	Etsesår forårsaget af alkali / basisk stof.

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. 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.
Anden information	Mindre spild kan opløses/fortyndes med vand og ledes til kloak. Området skylles rent med store mængder vand. Pas på risikoen for glatte gulve. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

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 arbejds hygiene	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 originalemballagen. 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
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Top grænseværdi Top grænseværdi : 2 mg/m ³ Top grænseværdi Top grænseværdi : 2 mg/m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: L	Norm år: 2011
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Anmærkning Bokstav beskrivelse: L	Norm år: 2005
Dipropylenglycolmethylether	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 300 mg/	Norm år: 1993

	m ³
	Kortvarigt grænseværdi
	Værdi: 75 ppm
	Kortvarigt grænseværdi
	Værdi: 450 mg/m ³
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	Natriumhydroxid
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Kortsiktig (akut) - Inåndning - Lokal effekt Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Lokal effekt Værdi: 1,0 mg/m³</p>
Komponent	Kaliumhydroxid
DNEL	<p>Gruppe: Industriel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1 mg/m³</p>
PNEC	Bemærkning: PNEC værdi har ikke beregnet.
Komponent	Dipropylenglycolmethylether
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 308 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 283 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 37,2 mg/m³ Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 36 mg/kg bw/day Henvisning: Data source: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 121 mg/kg bw/day</p>

PNEC

Henvisning: Data source: ECHA**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 4168 mg/l**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeringsvej:** Jord**Værdi:** 2,74 mg/kg**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeringsvej:** Vand**Værdi:** 190 mg/l**Henvisning:** Intermittent releases Water, Data source: ECHA**Eksponeringsvej:** Ferskvand**Værdi:** 19 mg/l**Henvisning:** Data source: ECHA**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 7,02 mg/kg dw**Henvisning:** Data source: ECHA

Komponent

Alkylpolyglycosid C8-10

DNEL

Gruppe: Industriel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 595000 mg/kg**Gruppe:** Industriel**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)**Værdi:** 357000 mg/kg**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)**Værdi:** 35,7 mg/kg**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)**Værdi:** 124 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Ferskvand**Værdi:** 0,176 mg/l**Eksponeringsvej:** Saltvand**Værdi:** 0,0176 mg/l**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 560 mg/l**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 1, 516 mg/kg**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 0,152 mg/kg

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger,
mennesker

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 0,654 mg/kg

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 øjenskylning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Ønskede egenskaber

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet
kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Hud- / håndbeskyttelse, langtids
kontakt

Brug beskyttelseshandsker.

Egnede handsker

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Håndbeskyttelse kommentar

Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar

Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar

Ingen særlige krav.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ukendt.

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske
foranstaltninger

Ingen anbefaling.

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	Klar
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 14 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11,5
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosiv.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,110 kg/dm ³
Opløselighed	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 anbefaling.

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 spaltningssprodukter ikke angivet.

Anden information

Anden information Ingen anbefaling.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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 Dipropylenglycolmethylether

Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5130 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 ml/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LCLo Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 7 time(r) Værdi: > 275 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: ECHA</p>
Komponent	Alkylpolyglycosid C8-10
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD Guideline 401</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: OECD Guideline 02</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Natriumhydroxid
Hudætsning / irritation, testresultat	Bemærkninger: Data mangler.
Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger	Alvorlig ætsning af huden.
Komponent	Natriumhydroxid
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Bemærkninger: Data mangler.
Komponent	Alkylpolyglycosid C8-10
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Art: Kanin Test henvisning: OECD Guideline 405 Bemærkninger: Stærkt irriterende.
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.
Komponent	Natriumhydroxid
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Data mangler.
Sensibilisering	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: 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 anbefaling.
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 organotoksicitet - enkelt eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici.
Specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici.
Aspirationsfare, kommentarer	Ukendt.
Anden info om fototoksicitet	Ingen anbefaling.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Alvorlig ætsningsfare. Risiko for ætsninger i svælg, spiserør og mave samt chok.
I tilfælde af kontakt med huden	Alvorlig ætsning af huden.
I tilfælde af indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

11.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 125 mg/l Testvarighed: 96 h. Art: Gambusia affinis Metode: LC50
Komponent	Kaliumhydroxid

Giftig for vandmiljø, fisk
Værdi: 80 mg/l
Testvarighed: 96 h
Art: Gambusia affinis
Metode: LC50

Komponent
Dipropylenglycolmethylether

Giftig for vandmiljø, fisk
Toksicitet typen: Akut
Værdi: > 10000 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: LC50
Testvarighed: 96 h.
Art: Pimephales promelas
Test henvisning: ECHA

Komponent
Alkylpolyglycosid C8-10

Giftig for vandmiljø, fisk
Toksicitet typen: Kronisk
Værdi: > 1 -10 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: NOEC
Art: Brachydanio rerio
Test henvisning: OECD 204

Værdi: > 100 mg/l
Testvarighed: 96 h.
Art: Brachydanio rerio
Metode: LC50
Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2

Komponent
Dipropylenglycolmethylether

Giftig for vandmiljø, alger
Toksicitet typen: Akut
Værdi: > 969 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 72 time(r)
Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Test henvisning: ECHA

Komponent
Alkylpolyglycosid C8-10

Giftig for vandmiljø, alger
Værdi: > 10 - 100 mg/l
Testvarighed: 72 h.
Art: Scenedesmus subspicatus
Metode: EC50

Komponent
Natriumhydroxid

Giftig for vandmiljø, krebs
Værdi: 40,4 mg/l
Testvarighed: 48 time(r)
Art: Ceriodaphnia
Metode: EC50

Komponent
Dipropylenglycolmethylether

Giftig for vandmiljø, krebs
Toksicitet typen: Akut
Værdi: 1919 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: EC50
Testvarighed: 48 h.
Art: Daphnia magna
Test henvisning: ECHA

Komponent	Alkylpolyglycosid C8-10
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 100 mg/l Testvarighed: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 202, del 1
Komponent	Natriumhydroxid
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 22 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 15 minut(er) Art: Photobacterium phosphoreum; Metode: (EPS 1/RM/24)
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. Store mængder af 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	Natriumhydroxid
Biologisk nedbrydelighed	Bemærkninger: Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt.
-----------	------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

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	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Nationale regler	Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018
Anden information	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se . Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

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	Sodium hydroxide, Potassium hydroxide
ADR/RID/ADN	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Sodium hydroxide, Potassium hydroxide
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	Sodium hydroxide, 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 oplysninger.
--	--------------------

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>Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/68/EF af 24. september 2008 om inlandstransport af farligt gods, med ændringer.</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).	<p>H290 Kan ætse metaller.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p>
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)
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.
Revision ansvarlig	KCP
Sidste opdateringsdato	01.06.2022
Version	5
Udarbejdet af	Martin & Servera AB