

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
Produkt navn : GREEN'R INDUS
UFI : VV43-N0XA-D00N-8NAM
Produkt kode : 1140
Produkt type : Vaske- og rengøringsmiddel
Produkt gruppe : Bland

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

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Alkalisk rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Fabrikant

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27, F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr, www.christeyns.com

Fabrikant

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
Gravene 14D, 1.tv
DK 6100 Haderslev
Denmark
T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen. Bispebjerg Hospital. Bispebjerg Bakke 23E. Opgang 20 C 2400 København.	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsende, kategori 1 H290
Hudætsning/hudirritation, kategori 1 H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer
Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : hexyl D-glucosid; kaliumhydroxid; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-

Fareudtalelser : H290 - Kan ætse metaller.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forebyggende udtalelser : P234 - Opbevares kun i originalemballagen.
P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
P301+P330+P331+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE

opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blanding indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nummer: 15763-76-5 EC-nummer: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS-nummer: 112-34-5 EC-nummer: 203-961-6 EC Index nummer: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, ethoxyleret	CAS-nummer: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6 REACH-nr: 02-2119552461-55	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)- .omega.-hydroxy-	CAS-nummer: 160875-66-1	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
kaliumphydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
hexyl D-glucosid	CAS-nummer: 54549-24-5 EC-nummer: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318
Natriumphydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	CAS-nummer: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	≥ 0,01 – < 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
kaliumphydroxid	CAS-nummer: 1310-58-3 EC-nummer: 215-181-3 EC Index nummer: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
Inhalation	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
Hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask huden med store mængder vand og sæbe.
Øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation	: Ingen tilgængelige data.
Akutte effekter hud	: Alvorlig ætsningsfare.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse	: Ingen tilgængelige data.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Carbondioxid (kuldioxid). Skum. Vandspray. Tørt pulver.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: kulstofoxider (CO, CO ₂) (kuliite, kuldioxid) nitrogenoxider (NO, NO ₂ osv.).
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr samt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer	: Kun kvalificeret personale, der er udstyret med egnede værnemidler, må gribe ind. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Udluft spildområdet.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
Nødprocedurer	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Lad ikke produktet komme i kloakken, kældre og grøfter m.v., hvor farlig ophobning kan forekomme.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Spildt produkt absorberes med sand eller jord.
Rengøringsprocedurer	: Fjernes hurtigt med en skovl eller opugning. Resten skylles bort med store mængder vand.
Anden information (hændelsesvis udslip)	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

6.4. Henvvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

: Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys. Opbevares ved stuetemperatur.

Lagertemperatur

: 5 – 40 °C

Materiale(r) som skal undgås

: Stærke syrer.

Opbevaringssted

: Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Kaliumhydroxid
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1356 af 19/11/2025
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
Loftværdi (OEL C)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1356 af 19/11/2025
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Butyldiglycol (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	68 mg/m ³
	10 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	101 mg/m ³
	15 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1356 af 19/11/2025

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller. ISO 16321-1

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten. Handsker af nitrilgummi

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Intet personligt åndedrætsværn påkrævet. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombineret damp / partikelfilter (EN 141). Ekstra personlige værnemidler: åndedrætsværn med A/P2 filter mod organiske dampe og sundhedsskadeligt støv

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Svag.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Frysepunkt	: < -18 °C
Blødgøringspunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogeområde	: 100 °C
Antændelighed	: Ikke relevant (vandig væske)
Eksplorative egenskaber	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Flammepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Selvantændelsestemperatur	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Nedbrydningstemperatur	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
pH	: 13 – 14
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: 100 %
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Log Pow	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Damptryk	: Uden VOC (flygtige organiske forbindelser)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: 1,095 g/cm ³
Relativ vægtfylde	: 1,08 – 1,1
Relativ dampvægtfylde	: Uden VOC (flygtige organiske forbindelser)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved brug og opbevaring som angivet i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlig nedbrydningsprodukter kan frigives under forlænget opvarmning som røg, kulilte og kultveilde. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Isotridecanol, ethoxylet (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50, oral	333 mg/kg kropsvægt
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 oral rotte	≥ 3346 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l 232 min
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- (160875-66-1)	
LD50, oral	500 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
LD50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50, oral	5660 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50, hud	2764 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 196 mg/l
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: 13 – 14
Isotridecanol, ethoxylet (69011-36-5)	
pH	± 7
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 13 – 14
Isotridecanol, ethoxylet (69011-36-5)	
pH	± 7
kaliumhydroxid (1310-58-3)	
pH	14
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	≥ 60 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LOAEL (dyr/han, F1)	1000 mg/kg kropsvægt 24 hours
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	> 452 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	> 470 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	< 200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	6,794 mm²/s
11.2. Oplysninger om andre farer	
Ingen tilgængelige oplysninger	
PUNKT 12: Miljøoplysninger	
12.1. Toksicitet	
Miljø - generelt	: Ikke klassificeret i henhold til 1272/2008/CE.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Isotridecanol, ethoxileret (69011-36-5)	
EC50 - Skaldyr [1]	1 – 10 mg/l
hexyl D-glucosid (54549-24-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 100 mg/l
kaliumpydroxid (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours
Natriumpydroxid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 100 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

GREEN'R INDUS	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Isotridecanol, ethoxylet (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	> 90 %

hexyl D-glucosid (54549-24-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke anvendelige på uorganiske stoffer.

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	> 60 % 28 days; OECD 301 B

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- (160875-66-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	89 – 93 % 28 days, OECD 301 C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GREEN'R INDUS	
Log Pow	Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet

hexyl D-glucosid (54549-24-5)	
Log Pow	1,72 – 1,77

Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,07

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether (112-34-5)	
Log Pow	0,56

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: en autoriseret virksomhed til behandling af farligt affald eller et godkendt center til indsamling af farligt affald undtagen for tomme, rene beholdere, der kan bortskaffes som almindeligt affald. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

Affald / uanvendte produkter

: Bortskaf dette produkt og dets beholder på indsamlingssted for farligt affald.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

HP-kode

: HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
KALIUMHYDROXIDOPLØSNING	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1814 KALIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej EmS-nr. (Brand): F-A EmS-nr. (Udslip): S-B	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

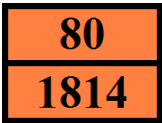
Klassificeringskode (ADR)	: C5
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsplader	:



Tunnel-kode	: E
-------------	-----

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP2
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SGG18, SG35
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Not affected by the conditions of restriction _ ANNEXE XVII.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer	5-15%

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

PR Number : 2410362

Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
3.2		Modificeret
9	Frysepunkt	Tilføjet
9	Kogepunkt/kogeområde	Tilføjet

Anden information : Det anbefales, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad videregives til brugerne, eventuelt på en egnet form. Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt . Disse oplysninger vedrører det specifikt angivne produkt og er ikke nødvendigvis gyldige i kombination med andre produkter. EF-forordning 1272/2008 med senere ændringer.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

GREEN'R INDUS

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Skin Corr. 1	H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktetegenskab.