

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : GREEN'R INDUS
Produktkod : 1140
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp : Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Alkaliskt rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare**

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

Distributör

Christeyns AB Ltd
Sverige Box 7623
SV- SE-10394 STOCKHOLM
Sweden
T +46-8-284980 - F +46-8-288301
info-nordic@christeyns.com - www.christeyns.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Poly(oxy-1,2-etandiy), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-; hexyl D-glukosid; Kaliumhydroxid

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.
P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII.

Komponent	
Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Natrium cumensulfonat	CAS-nummer: 15763-76-5 Einecs nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxi)etanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS-nummer: 112-34-5 Einecs nr: 203-961-6 UN annex nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Isotridekanol, etoxilerad	CAS-nummer: 69011-36-5 Einecs nr: 500-241-6 REACH-nr: 02-2119552461-55	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-	CAS-nummer: 160875-66-1 Einecs nr: 605-233-7 REACH-nr: exemption polymer	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 Einecs nr: 215-181-3 UN annex nr: 019-002-00- 8 REACH-nr: 01- 2119487136-33	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
hexyl D-glukosid	CAS-nummer: 54549-24- 5 Einecs nr: 259-217-6 REACH-nr: 01- 2119492545-29	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)- omega-hydroxy-	CAS-nummer: 160875- 66-1 Einecs nr: 605-233-7 REACH-nr: exemption polymer	(1 ≤ C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
Kaliumhydroxid	CAS-nummer: 1310-58-3 Einecs nr: 215-181-3 UN annex nr: 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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Om tvekan uppstår eller om symptomen kvarstår, uppsök alltid läkare.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden med mycket vatten och tvål.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Inga data tillgängliga.
Vid hudkontakt	: Starkt frätande.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Inga data tillgängliga.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid. Skum. Vattenspray. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO₂) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO₂ etc.).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med ögon och hud. Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Absorbera utspild substans med sand eller jord.

Rengöringsmetoder : Skyffla eller dammsug snabbt upp. Spola rester med stora mängder vatten.

Annan information : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus. Förvaras i omgivande temperatur.

Lagringstemperatur : 5 – 40 °C

Material som skall undvikas : Starka syror.

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	101 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. ISO 16321-1

8.2.2.2. Hudskydd

Speciell skyddsutrustning:

Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande). Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren. Handskar i nitrilgummi

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen personlig andningsskyddsutrustning behövs i normala fall. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat ång- / partikelfilter (EN 141). Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Lätt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Frys punkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Uppmjukningspunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Kokpunkt/kokområde	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Brandfarlighet	: Ej tillämplig (vattenbaserad vätska)
Explosiva egenskaper	: Beståndsdelar innehåller inte kemiska grupper associerade med explosivitet.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Övre explosionsgräns	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Flampunkt	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Självantändningstemperatur	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Sönderfallstemperatur	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
pH	: 13 – 14
pH lösning	: 11,3 (1 g/L)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: 100 %
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Log Pow	: Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering
Ångtryck	: Utan VOC (flyktiga organiska ämnen)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,095 g/cm ³
Relativ densitet	: 1,08 – 1,1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Utan VOC (flyktiga organiska ämnen)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid användning och lagring i omständigheter som beskrivna i punkt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter såsom rök, kolmonoxider och dioxider kan avges under förlängd uppvärmning. Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	
LD50 oral råtta	500 – 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, riktlinje: EPA OTS 798.1100 (Akut hudtoxicitet)

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	6600 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2764 mg/kg KV/dygn
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 196 mg/l
ATE CLP (dermal)	2764 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	5000 mg/m ³

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50 oral råtta	333 mg/kg
ATE CLP (oral)	333 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH: 13 – 14

Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	
pH	± 7

Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	
pH	± 7

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 13 – 14

Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	
pH	± 7

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	
pH	± 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	≥ 60 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hona, Riktlinje: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Kommentarer till resultat: Annat:
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	763 – 3534 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, riktlinje: OECD Guideline 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
11.2. Information om andra faror Ingen ytterligare information tillgänglig	
AVSNITT 12: Ekologisk information	
12.1. Toxicitet	
Ekologi - allmän	: Oklassificerat (1272/2008/CE).
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	
EC50 - Kräftdjur [1]	1 – 10 mg/l
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	
EC50 - Kräftdjur [1]	≥ 10 (10 – 100) mg/l
hexyl D-glukosid (54549-24-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 100 mg/l
Natrium cumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	≥ 758 mg/l Testni organizmi (vrste): (prejšnja imena: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	> 100 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
ErC50 alger	> 100 mg/l
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GREEN'R INDUS	
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	
Biologisk nedbrytning	> 90 %

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GREEN'R INDUS	
Log Pow	Ej fastställt eftersom det inte är relevant för produktens karakterisering

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

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Log Pow	0,75

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

GREEN'R INDUS




Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomma, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.
Avfall/ oanvänd produkt	: Förstör denna produkt och dess behållare vid en specialavfallsstation.
Europeisk avfallsförteckning	: 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
HP-kod	: HP8 - Frätande: Avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. Officiell transportbenämning		
KALIUMHYDROXID LÖSNING, (kalilut)	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
Beskrivning i transportdokument		
UN 1814 KALIUMHYDROXID LÖSNING, (kalilut), 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
14.3. Faroklass för transport		
8	8	8
		
14.4. Förpackningsgrupp		
II	II	II
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C5
Begränsade mängder (ADR)	: 11
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP2
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2

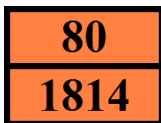
GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80

Orangefärgade skyltar :



Tunnel kod : E

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02

Flygtransport

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 30L

Särbestämmelser (IATA) : A3, A803

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Påverkas inte av villkoren för begränsning _ BILAGA XVII.

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet

Komponent	%
nonjoniska tensider, anjoniska tensider	5-15%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

GREEN'R INDUS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Regelverk	Ändrad	

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Denna information är i faktum det bästa vi känner till och anses vara korrekt och tillförlitlig. Denna information avser en specifik produkt och behöver inte gälla i kombination med en annan (andra) produkt(er). EG-förordning 1272/2008 med ändringar.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1	H314	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Grundat på testdata

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.