

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

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: GREEN'R INDUS
UFI	: VV43-N0XA-D00N-8NAM
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	: Yrkesmässig användning
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 Maladrie  
44120 VERTOU  
France  
T +33 (0)240 80 27 27, F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr), [www.christeyns.com](http://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](mailto:info-nordic@christeyns.com), [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land/område	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.  
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

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

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	
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5), Poly(oxy-1,2-etandiyli), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)

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 % eller högre

### 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) (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, IS, NO, CH, TR)	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-etandiyli), 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 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318
Kaliumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (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 (ATE=333 mg/kg kroppsvikt) 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	$\geq 1 - < 3$	Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 UN annex nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	$\geq 0,01 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Poly(oxy-1,2-etandiyli), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-	CAS-nummer: 160875-66-1 Einecs nr: 605-233-7 REACH-nr: exemption polymer	( $1 \leq C \leq 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 < C \leq 100$ ) 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	( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1A, H314

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Natriumhydroxid	CAS-nummer: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 UN annex nr: 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- 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.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Förbränningsprodukter kan innehålla följande: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ) (kolmonoxid, koldioxid) kväveoxider (NO, NO <sub>2</sub> 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 utspilld 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".

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
KGV (OEL STEL)	101 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> 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)
Natriumhydroxid (1310-73-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> 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

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

##### 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. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

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.
Luktröskeln	: 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.
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-värde	: 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 <sup>3</sup>
Relativ densitet	: 1,08 – 1,1

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

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

### 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

#### 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

#### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

LD50 oral råtta 273 mg/kg

DL50 oralt 333 mg/kg kroppsvikt

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

#### Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)

pH-värde ± 7

#### Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)

pH-värde ± 7

#### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

pH-värde 14

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

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)</b>	
pH-värde	± 7
<b>Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)</b>	
pH-värde	± 7
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
pH-värde	14
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
<b>Natrium cumensulfonat (15763-76-5)</b>	
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 organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
<b>Natrium cumensulfonat (15763-76-5)</b>	
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
<b>11.2. Information om andra faror</b>	
Ingen ytterligare information tillgänglig	
<b>AVSNITT 12: Ekologisk information</b>	
<b>12.1. Toxicitet</b>	
Ekologi - allmän	: Oklassificerat (1272/2008/CE).
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
<b>Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)</b>	
EC50 - Kräftdjur [1]	1 – 10 mg/l
<b>Poly(oxy-1,2-etandiyl), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)</b>	
EC50 - Kräftdjur [1]	≥ 10 (10 – 100) mg/l
<b>hexyl D-glukosid (54549-24-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	≥ 100 mg/l
<b>Natrium cumensulfonat (15763-76-5)</b>	
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
<b>2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)</b>	
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
ErC50 alger	> 100 mg/l
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 80 mg/l. 96 hours

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 33 mg/l waterflea

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>GREEN'R INDUS</b>	
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.

<b>Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	> 90 %

<b>Poly(oxy-1,2-etandiy), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>hexyl D-glukosid (54549-24-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>Natrium cumensulfonat (15763-76-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

<b>2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Metoderna för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

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

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3,88
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Komponent</b>	
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Isotridekanol, etoxilerad (69011-36-5), Poly(oxy-1,2-etandiy), alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy- (160875-66-1)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig



# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

Avfall/ oanvänd produkt

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

HP-kod

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

: 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.




: Förstör denna produkt och dess behållare vid en specialavfallsstation.

: 20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

: HP8 - Frätande: Avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
UN 1814	UN 1814	UN 1814
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution
<b>Beskrivning i transportdokument</b>		
UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut), 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: C5

Begränsade mängder (ADR)

: 1I

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

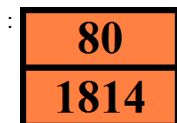
Transportkategori (ADR)

: 2

Farlighetsnummer (Kemler nr)

: 80

Orangefärgade skyltar



Tunnel kod

: E

##### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)

: 1 L

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

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)

#### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

#### 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)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# GREEN'R INDUS

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
1	UFI on SDS 1.1	Tillfogad	
	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-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
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.