

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : POLYCLEAN
 Dansk produktregistreringsnummer : 2344457
 Produkttype : Rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant/leverandør

THESEO Deutschland GmbH
 Kolpingstraße 4
 49835 Wietmarschen - Germany
 T +49 59 25 / 99 33 - 0 - F +49 59 25 / 14 33
info@theseo-biosecurity.com

Den sagkyndige persons e-mailadresse:

sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+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-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

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

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
 Farlige indholdsstoffer : natriumhydroxid; Hexyl-D-glucosid
 Faresætninger (CLP) : H290 - Kan ætse metaller.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedssætninger (CLP) : P234 - Opbevares kun i originalemballagen.
P260 - Indånd ikke tåge, damp, spray.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. eller brus.
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, en læge.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 2344457

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC-nummer) 203-961-6 (EC Index nummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44-xxxx	>=5 - <10	Eye Irrit. 2, H319
Hexyl-D-glucosid	(CAS nr) 54549-24-5 (EC-nummer) 259-217-6 (REACH-nr) 01-2119492545-29-xxxx	>=5 - <10	Eye Dam. 1, H318
C9-C11-Alkoholethoxylat, < 2.5 EO	(CAS nr) 68439-46-3	>=2,5 - <5	Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27-xxxx	>=1 - <2,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27-xxxx	(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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis åndedrættet er besværet, giv oxygen (ilt). Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved bevidstløshed anbringes den tilskadekomne i aflåst sideleje, og der søges læge.

Førstehjælp efter hudkontakt : Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Forbind med steril forbindelse. Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Spyt. Fremkald ikke opkastning. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Tilkald straks læge.

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, damp, spray.
---------------	--

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse.
Andre oplysninger	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, damp, spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Lagerbetingelser	: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige materialer	: Metaller, brandnære materialer, Letmetaller og legeringer.
Oplysninger om opbevaring i fælles opbevaringsfacilitet	: Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	15 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Butyldiglycol
Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
Grænseværdie (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Anmærkninger (DK)	L (markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	101,2 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	67,5 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	60,7 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	40,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	50 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	40,5 mg/m ³

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	4,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,44 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	56 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	200 mg/l
Hexyl-D-glucosid (54549-24-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	595000 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	35,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	124 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	357000 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,176 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	4,2 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,722 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,072 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,654 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	111,11 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
natriumhydroxid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	1 mg/m ³
C9-C11-Alkholethoxylat, < 2.5 EO (68439-46-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2080 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	294 mg/m ³

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

C9-C11-Alkoholethoxylat, < 2.5 EO (68439-46-3)

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, oral	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	87 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1250 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,104 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,104 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,014 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	13,7 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	13,7 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord	1 mg/kg tørvægt
-----------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	1,4 mg/l
---------------------	----------

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker. EN 374. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Handskerne skal udskiftes efter brug samt ved det mindste tegn på slitage eller perforering. Erklæring fra KCL GmbH: Handskens anbefaling gælder kun for produktet, som leveres af os og kun til det formål, der er angivet af os. Ved opløsning eller blanding med andre stoffer, kontakt producenten af CE-mærket beskyttelseshandsker. Venligst find vedlagt vores kontaktoplysninger:

KCL GmbH, Am Kreuzacker 9, 36124 Eichenzell

Tlf.: 0049/6659/87300

Fax: 0049/6659/87155

E-mail: Sales@KCL.de. F.eks. beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med følgende specifikationer (afprøvning i h. t. EN 16523-1, EN 16523-2, EN 374):

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Combi-Latex® 395	Naturgummi	6 (> 480 minutter)	1,0	Ingen tilgængelige oplysninger	EN ISO 374
Butoject® 898	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0,7	Ingen tilgængelige oplysninger	EN ISO 374
Camatril®	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4	Ingen tilgængelige oplysninger	EN ISO 374

Beskyttelse af øjne:

Brug lukkede sikkerhedsbriller. EN 166. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 340. EN 13034

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Filter B (gråt). EN 143.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Tilsudset tøj skal straks tages af. Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Påfør en lindrende creme.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: Brunlig.
Lugt	: sæbe.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 13,05 (20 °C)
pH af opløsning	: 12 (1 % Opløsning)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -57 - 1 °C
Kogepunkt	: ≈ 101 - 129 °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,055 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed	: Vand: Opløseligt
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

metaller. Oxidationsmiddel. Letmetaller og legeringer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. pH: 13,05 (20 °C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 13,05 (20 °C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

POLYCLEAN	
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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	> 80 % (OECD-metode 301C)

natriumhydroxid (1310-73-2)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
------------------------------	---

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

C9-C11-Alkoholethoxylat, < 2.5 EO (68439-46-3)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	> 60 % (OECD-metode 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

natriumhydroxid (1310-73-2)

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig til uorganiske stoffer.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

POLYCLEAN

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
natriumhydroxid (1310-73-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
C9-C11-Alkoholethoxylat, < 2.5 EO (68439-46-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Hexyl-D-glucosid (54549-24-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Kan forårsage pH-ændringer i vandmiljøer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
EAK-kode	: 02 01 01 - Slam fra vask og rengøring 07 07 01* - Vaskevand og vandig moderlud 20 03 99 - Kommunalt affald, ikke andetsteds specificeret
HP-kode	: HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat ; natriumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate ; sodium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat ; natriumhydroxid)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat ; natriumhydroxid)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat ; natriumhydroxid)

POLYCLEAN






Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Beskrivelse i transportdokument

UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2- [bis(carboxylatomethyl)ami no]propanoat ; natriumhydroxid), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Trisodium 2- [bis(carboxylatomethyl)ami no]propanoate ; sodium hydroxide), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Trisodium 2- [bis(carboxylatomethyl)ami no]propanoat ; natriumhydroxid), 8, III	UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2- [bis(carboxylatomethyl)ami no]propanoat ; natriumhydroxid), 8, III	UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Trisodium 2- [bis(carboxylatomethyl)ami no]propanoat ; natriumhydroxid), 8, III
---	--	--	--	--

14.3. Transportfareklasse(r)

8	8	8	8	8
				

14.4. Emballagegruppe

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Miljøfarer

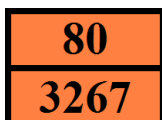
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
-------------------	---	-------------------	-------------------	-------------------

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C7
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Transportkategori (ADR)	: 3
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223, 274
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW2
Segregation (IMDG)	: SG35

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 852
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C7
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Undtagne mængder (ADN) : E1
Transport tilladt (ADN) : T

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : C7
Særlige bestemmelser (RID) : 274
Begrænsede mængder (RID) : 5L
Undtagne mængder (RID) : E1
Transportkategori (RID) : 3
Fareidentifikationsnr. (RID) : 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

Reference code	Gælder den
3(b)	POLYCLEAN ; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; C9-C11-Alkoholetoxylat, < 2.5 EO
55.	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge. IMDG segregation group: Alkalis. Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om rengøringsmidler:

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Indholdsmærkning:	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	5-<15%

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:			
Generel revision.			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	Dansk produktregistreringsnummer	Tilføjet	

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

1.3	Fabrikant/leverandør	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]	Fjernet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Fjernet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3.2	Komponenter	Modificeret	
8.2	Personlige værnemidler	Modificeret	
9.1	Fysiske og kemiske egenskaber	Modificeret	
12.	Miljøoplysninger	Modificeret	
13.1	EAK-kode	Tilføjet	
14	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Modificeret	
15	Andre oplysninger samt bestemmelser om begrænsninger og forbud	Modificeret	
16	Andre oplysninger	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledt nuleffektniveau
DPD	Direktiv 1999/45/EF om farlige præparater
DSD	Direktivet om farlige stoffer 67/548/EØF
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg

POLYCLEAN

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder : Oplysninger fra producenten. Bilag VI. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørernes sikkerhedsdatablade.

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Tobias Eger

Andre oplysninger : Version(erne) 7.00-9.01 er ikke til rådighed for dette sprog.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Ekspertvurdering
Skin Corr. 1	H314	På grundlag af forsøgsdata
Eye Dam. 1	H318	På grundlag af forsøgsdata

KFT SDS EU 11

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 produktegenskab.