

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Process Clean AL

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

E-mail

info@blueandgreen.se

SDS udarbejdet den

19-03-2021

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forebyggelse	Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).
Reaktion	Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264). VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

hexyl-D-glucosid; octansyre; kaliumhydroxid

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

PGVK-HKU6-6000-MQWG

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Andet

Følbart mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-4.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	tetrakaliumpyrophosphat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	hexyl-D-glucosid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 54549-24-5 EF-nr: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	octansyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 124-07-2 EF-nr: 204-677-5 REACH-nr: 01-2119552491-41
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin. Corr. 1B H314
NAVN:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAVN:	kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314

(*) L = Europæisk grænseværdi. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2064 - 1.8096
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.864 - 4.296

Detergent:
< 5%: FOSFATER, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

kaliumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 83 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67.5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67.5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 40.5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 101.2 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 40.5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 60.7 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (kaliumhydroxid): 1mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (kaliumhydroxid): 1mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (tetrakaliumpyrophosphat): 17.63 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (tetrakaliumpyrophosphat): 4.35 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 595000 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (hexyl-D-glucosid): 420 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (hexyl-D-glucosid): 357000 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 124 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 35.7 mg/kg bw/day
 Exposure: Oral
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 200 mg/l
 Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0.44 mg/kg dw
 Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 4.4 mg/kg dw
 Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1 mg/l
 Exposure: Ferskvand

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0.1 mg/l
 Exposure: Havvand

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 3.9 mg/l
 Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0.32 mg/kg dw
 Exposure: Jord

PNEC (tetrakaliumpyrophosphat): 0.05 mg/l
 Exposure: Ferskvand

PNEC (tetrakaliumpyrophosphat): 0.005 mg/l
 Exposure: Havvand

PNEC (tetrakaliumpyrophosphat): 50 mg/l
 Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (tetrakaliumpyrophosphat): 0.5 mg/l
 Exposure: Periodisk udslip

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.176 mg/l
 Exposure: Ferskvand

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.018 mg/l
 Exposure: Havvand

PNEC (hexyl-D-glucosid): 100 mg/l
 Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.722 mg/kg dw
 Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.072 mg/kg dw
 Exposure: Havvandssediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.654 mg/kg dw
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	12,8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1.08
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	100
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<p>Solvantændelighed (°C) Eksplosionsgrænser (% v/v) Eksplosive egenskaber</p>	<p>Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige</p>
<p>Opløselighed Opløselighed i vand n-octanol/vand koefficient</p>	<p>Opløselig Ingen data tilgængelige</p>
<p>9.2. Andre oplysninger Opløselighed i fedt (g/L)</p>	<p>Ingen data tilgængelige</p>

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: kaliumhydroxid

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 333.0

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 2764 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Art: Mus

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2410 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: >29 ppm 2h

Substans: octansyre

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: hexyl-D-glucosid

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: hexyl-D-glucosid
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
 Art: Mus
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: >1.1 mg/l 4h

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Substansdata: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organisme: Kanin
 Resultat: not irritating

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideline 404
 Organisme: Kanin
 Resultat: irritating

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Test: OECD Guideline 406
 Organisme: Marsvin
 Resultat: Negative

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
 Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: kaliumhydroxid
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 40-240mg/l

Substans: kaliumhydroxid
 Art: Fisk

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 80mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >100 mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: >100 mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 96h
Resultat: >100 mg/l

Substans: octansyre
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 24h
Resultat: 170 mg/l

Substans: octansyre
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 110 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21d
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >100 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: >100 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72h
Resultat: >100 mg/l

Substans: hexyl-D-glucosid
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: >100 mg/l

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >100 mg/l

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
Art: Fisk
Test: LC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 96h
 Resultat: >100 mg/l

Substans: tetrakaliumpyrophosphat
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72h
 Resultat: >100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 octansyre
 hexyl-D-glucosid

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
 Ja
 Ja

Test

Modified OECD
 Screening Test
 Ingen data
 Closed Bottle Test

Resultat

100%
 Ingen data
 >60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 octansyre
 hexyl-D-glucosid
 tetrakaliumpyrophosphat

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
 Nej
 Nej
 Nej

LogPow

1
 Ingen data
 Ingen data
 Ingen data

BCF

Ingen data
 Ingen data
 Ingen data
 Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0.8703, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

-

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer

1760

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

8

14.4. Emballagegruppe

III

Bemærkninger

-

Tunnelkode

E

IMDG

UN-no.

1760

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Class

8

PG*

III

EmS

F-A, S-B

MP**

No

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

1760

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Class

8

PG*

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

gældende ved brug sammen med andre produkter.
Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

David Löwenstein

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

20-10-2020(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

20-10-2020

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, 7.0.1.11BG
www.chymeia.com