

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Dipex Polishbort

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

Kemikalie til industrielt formål

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

03-03-2021

SDS Version

1.0

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

Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Faresætning(er)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forebyggelse	Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264). Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

6YNC-AF1M-700X-982W

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-3.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

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:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L
NAVN:	ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	O
NAVN:	PHENOXYETHANOL
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0003 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-50-9 EF-nr: 932-106-6
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H319, H400, H412 (M-acute = 1)
NAVN:	2,2-methyliminodiethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 105-59-9 EF-nr: 203-312-7 Index-nr: 603-079-00-5
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	3-butoxy-2-propanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 5131-66-8 EF-nr: 225-878-4 Index-nr: 603-052-00-8
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NOTE:	O

(*) O = Organisk opløsningsmiddel. 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(inhale, gas) > 20000
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.12 - 4.68
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.08 - 0.12
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))^25)*0.1*10^CAT4 = 0.032 - 0.048
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25 = 0.032 - 0.048

Detergent:
 5 - 15%: ALCOHOL
 < 5%: 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

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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. 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 kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen særlige krav.

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.

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

3-butoxy-2-propanol

Grænseværdi: 100 ppm | - mg/m³

Anm: T (T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi.)

ethanol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m³

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

DNEL (ethanol): 950 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol): 343 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (ethanol): 950 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol): 87 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

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

DNEL (ethanol): 114 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol): 206 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (ethanol): 1900 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 20,83 mg/kg/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 8,07 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 8,07 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 10,42 mg/kg/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 2,41 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 2,41 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 9,23 mg/kg/d

Exposure: Oral

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

DNEL (PHENOXYETHANOL): 9,23 mg/kg/d

Exposure: Oral

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

DNEL (3-butoxy-2-propanol): 270.5 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (3-butoxy-2-propanol): 44 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (3-butoxy-2-propanol): 33.8 mg/m³

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

DNEL (3-butoxy-2-propanol): 16 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (3-butoxy-2-propanol): 8.75 mg/kg bw/d

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 (ethanol): 0.96 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (ethanol): 0.79 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (ethanol): 2.75 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (ethanol): 3.6 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (ethanol): 0.63 mg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (ethanol): 2.9 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (ethanol): 580 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (PHENOXYETHANOL): 0,943 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (PHENOXYETHANOL): 0,0943 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (PHENOXYETHANOL): 24,8 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (PHENOXYETHANOL): 1,26 mg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (PHENOXYETHANOL): 7,2366 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (PHENOXYETHANOL): 0,7237 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (PHENOXYETHANOL): 3,44 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 0.525 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 0.0525 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 5.25 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 10 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 2.36 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 0.236 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (3-butoxy-2-propanol): 0.16 mg/kg
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

Ingen særlige krav.

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 bør anvendes.

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
Farve

Flydende
Gul

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Lugt	Svag
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0.99
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
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
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
9.2. Andre oplysninger	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

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: 3-butoxy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 3-butoxy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 3-butoxy-2-propanol

Art: Rotte

Test: LC0

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: >3,5 mg/l 4h

Substans: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >2000 mg/kg

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

Substans: PHENOXYETHANOL
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 300-2000 mg/kg

Substans: PHENOXYETHANOL
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: >1 mg/l, 14 d

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 10470 mg/kg

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 51 mg/l 4h

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

Hudætsning/irritation

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

Substansdata: PHENOXYETHANOL

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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: 3-butoxy-2-propanol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 1000 mg/l

Substans: 3-butoxy-2-propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 560-1000 mg/l

Substans: 3-butoxy-2-propanol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 96h

Resultat: >1000 mg/l

Substans: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 0.1-1mg/l

Substans: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 0.1-1 mg/l

Substans: Alcohols C12-14, ethoxylated 3EO

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: 0.1-1 mg/l

Substans: PHENOXYETHANOL

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21 d

Resultat: 9,43 mg/l

Substans: PHENOXYETHANOL

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Substans: PHENOXYETHANOL
 Art: Fisk
 Test: NOEC
 Varighed: 34 d
 Resultat: 23 mg/l

Substans: PHENOXYETHANOL
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: >100 mg/l

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

Substans: ethanol
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 12340 mg/l

Substans: ethanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 13000 mg/l

Substans: ethanol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72h
 Resultat: 275 mg/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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
3-butoxy-2-propanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90%
Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
PHENOXYETHANOL	Ja	DOC Die-Away Test	>70%
ethanol	Ja	CO2 Evolution Test	97%
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	100%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
3-butoxy-2-propanol	Nej	1.2	Ingen data

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Alcohols C12-14, ethoxylated ...	Nej	Ingen data	Ingen data
PHENOXYETHANOL	Nej	1.16	0.35
ethanol	Nej	-0.3	0.66
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	1	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

3-butoxy-2-propanol : Log Koc= 1.02868, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 PHENOXYETHANOL: Log Koc= 1.61 (Højt mobilitetspotentiale.).
 ethanol: Log Koc= -0.15917, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:

- -

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer -
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
 14.3. Transportfareklasse(r) -
 14.4. Emballagegruppe -
 Bemærkninger -
 Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -
 EmS -
 MP** -
 Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
 Proper Shipping Name -
 Class -
 PG* -

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

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 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)

-

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

-