

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Graffiti Remover
Graffiti Remover Wipes

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

Graffiti fjerner

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

18-09-2020

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

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

Farlig ved indtagelse. (H302)
Forårsager hudirritation. (H315)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

- Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
- Forebyggelse** Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264).
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. (P270).
- Reaktion** 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** Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

benzylalkohol; kaliumhydroxid

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

E6PK-TQW2-6009-4ASC

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Andet

Følbar mærkning. MAL kode, Kodenummer (1993): 00-3.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	benzylalkohol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 100-51-6 EF-nr: 202-859-9 REACH-nr: 01-2119492630-38 Index-nr: 603-057-00-5
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319, H332
NAVN:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-90-0 EF-nr: 203-919-7 REACH-nr: 01-2119475105-42
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	
NOTE:	O 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

(*) 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

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) = 1543.208 - <= 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3.472 - 5.208
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.472 - 2.208

Detergent:
< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ANIONISKE 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

Forurennet tøj og sko fjernes straks.
Forurennet hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

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

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. 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

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

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

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi: 50 ppm | 309 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

DNEL / PNEC

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 ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exposure: Inhalation

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

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

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

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

Exposure: Dermal

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

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 37 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 18 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 25 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 18.3 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 25 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 9 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (benzylalkohol): 22 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 110 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 8 mg/kg bw/d
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 40 mg/kg bw/d
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 5.4 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 27 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 4 mg/kg bw/d
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 20 mg/kg bw/d
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 4 mg/kg bw/d
 Exposure: Oral
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

DNEL (benzylalkohol): 20 mg/kg bw/d
 Exposure: Oral
 Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l
 Exposure: Ferskvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l
 Exposure: Havvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l
 Exposure: Periodisk udslip

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt
 Exposure: Ferskvandssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt
 Exposure: Havvandssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg
 Exposure: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0.74 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0.074 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 10 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 500 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 2.47 mg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0.247mg/kg dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-(2-ethoxyethoxy)ethanol): 0.15 mg/kg dw
Exposure: Jord

PNEC (benzylalkohol): 1 mg/l
Exposure: Ferskvand
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.1 mg/l
Exposure: Havvand
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 2.3 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.456 mg/kg dw
Exposure: Jord
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 0.527 mg/kg dw
Exposure: Havvandssediment
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 5.27 mg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment
Remarks: Registration dossier ECHA

PNEC (benzylalkohol): 39 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
Remarks: Registration dossier ECHA

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

Kan genbruges efter rengøring

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Lysebrun
Lugt	Mild
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	Ingen data tilgængelige

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	Uopløselig
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 9510 mg/kg

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art: Mus
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 6031 mg/kg

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 9143 mg/kg

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art: Rotte
Test: LC0
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 25 mg/m³

Substans: benzylalkohol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 1620 mg/kg

Substans: benzylalkohol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: >4178 mg/l/4h

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

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 1919 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Dafnier
 Test: NOEC
 Varighed: 22d
 Resultat: 0.5 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72h
 Resultat: 969 mg/l

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 6010 mg/l

Substans: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Art: Dafnier
 Test: LC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 1982 mg/l

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

Substans: benzylalkohol
 Art: Fisk

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 460 mg/l

Substans: benzylalkohol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 230 mg/l

Substans: benzylalkohol
Art: Alger
Test: IC100
Varighed: 72h
Resultat: 770 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

(2-methoxymethylethoxy)propano...
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
benzylalkohol

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
Ja
Ja

Test

DOC Die-Away Test
CO2 Evolution Test
Closed Bottle Test

Resultat

75%
79.4%
>90%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

(2-methoxymethylethoxy)propano...
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
benzylalkohol

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
Nej
Nej

LogPow

0.006
-0.54
1.1

BCF

Ingen data
3
Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Højt mobilitetspotentiale.).
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol: Log Koc= -0.349226, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
benzylalkohol: Log Koc= 0.94949, 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 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

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

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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

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.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

H332 - Farlig ved indånding.

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)

-