

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Paint Stripper Extra

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

12-11-2020

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 Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Sikkerhedssætning(er)

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Indånd ikke røg/damp. (P260).
Reaktion	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).
Opbevaring	Opbevares under lås. (P405).
Bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

benzylalkohol; kaliumhydroxid

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

4EM6-WXJC-D00N-8AHJ

2.3. Andre farer

Produktet indeholder opløsningsmiddel.

Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes.

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. MAL kode, Kodenummer (1993): 1-4.

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:	dimethylglutarat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
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:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319, H332
NAVN:	dimethylsuccinat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA
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:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H290, H302, H314
NAVN:	dimethyladipat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp.Tox.1;H304
NOTE:	O
NAVN:	HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9004-65-3
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: NA

(*) 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) = 1451.696 - <= 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 11.2384 - 16.8576
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7.2864 - 10.9296

Detergent:
< 5%: ALIFATISKE KULBRINTER

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

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 (dimethylsuccinat): 1,1mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (dimethylsuccinat): 6.8mg/kg/d

Exposure: Dermal

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

DNEL (dimethylsuccinat): 33,5mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (dimethylsuccinat): 1,1mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (dimethylsuccinat): 12,6mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (dimethylsuccinat): 67mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (dimethylglutarat): 8,3mg/m³

Exposure: Inhalation

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (dimethylglutarat): 49,8mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylglutarat): 5mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (dimethylglutarat): 50mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

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 (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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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 (dimethylsuccinat): 0,05mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethylsuccinat): 0,005mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (dimethylsuccinat): 0,5mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethylsuccinat): 10mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (dimethylsuccinat): 0,137mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethylsuccinat): 0,014mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,018mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethyladipat): 0,0018mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (dimethyladipat): 0,18mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethyladipat): 0,16mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,016
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,09mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (dimethyladipat): 10mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (dimethylglutarat): 0,018mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethylglutarat): 0,0018/mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (dimethylglutarat): 0,018/mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethylglutarat): 0,16mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethylglutarat): 0,016mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethylglutarat): 0,09mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (dimethylglutarat): 10mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

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 (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.

Eksposeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

Eksposeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. 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 eksposering 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	Gel
Farve	Rød
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	13,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1.1
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<p>n-octanol/vand koefficient</p> <p>9.2. Andre oplysninger</p> <p>Opløselighed i fedt (g/L)</p>	<p>Ingen data tilgængelige</p> <p>Ingen data tilgængelige</p>
<p>PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet</p>	
<p>10.1. Reaktivitet Ingen data</p> <p>10.2. Kemisk stabilitet Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "Håndtering og opbevaring".</p> <p>10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen særlige</p> <p>10.4. Forhold, der skal undgås Ingen særlige</p> <p>10.5. Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler</p> <p>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.</p>	
<p>PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger</p>	
<p>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</p> <p>Akut toksicitet</p> <p>Substans: HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE Art: Rotte Test: LD50 Eksponeringsvej: Oral Resultat: >2000mg/kg</p> <p>Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Art: Kanin Test: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Resultat: >5000 mg/kg</p> <p>Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Art: Rotte Test: LD50 Eksponeringsvej: Oral Resultat: >5000mg/kg</p> <p>Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Art: Rotte Test: LC50 Eksponeringsvej: Inhalation Resultat: 4951 mg/m3, 4h</p> <p>Substans: dimethyladipat Art: Rotte Test: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Resultat: 2000mg/kg</p> <p>Substans: dimethyladipat Art: Rotte Test: LD50 Eksponeringsvej: Oral Resultat: 5000mg/kg</p> <p>Substans: dimethyladipat Art: Rotte Test: LC50 Eksponeringsvej: Inhalation Resultat: 11000mg/l</p> <p>Substans: kaliumhydroxid Art: Rotte Test: LD50 Eksponeringsvej: Oral</p>	

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: 333.0

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

Substans: dimethylsuccinat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5000mg/kg

Substans: dimethylsuccinat
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 11000mg/l

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

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: 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

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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/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: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: >1000mg/l

Substans: Kulbrinter, C10-C13, nalkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: >1000mg/l

Substans: dimethyladipat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 112-150mg/l

Substans: dimethyladipat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96h

Resultat: 18-24mg/l

Substans: dimethyladipat

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72h

Resultat: >85mg/l

Substans: kaliumhydroxid

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48h

Resultat: 40-240mg/l

Substans: kaliumhydroxid

Art: Fisk

Test: LC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 96h
Resultat: 80mg/l

Substans: dimethylsuccinat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 112-150mg/l

Substans: dimethylsuccinat
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 12-24mg/l

Substans: dimethylsuccinat
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: >85mg/l

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

Substans: benzylalkohol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 460 mg/l

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

Kulbrinter, C10-C13, nalkaner,...
dimethyladipat
dimethylsuccinat
benzylalkohol
dimethylglutarat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
Ja
Ja
Ja
Ja
Ja

Test

CO2 Evolution Test
Ingen data
Ingen data
Closed Bottle Test
Ingen data
Modified OECD
Screening Test

Resultat

80
Ingen data
Ingen data
>90%
Ingen data
100%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

benzylalkohol
2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
Nej

LogPow

1.1
1

BCF

Ingen data
Ingen data

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.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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)

-