

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Skyllemiddel

Produkt nr.

57

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Blødgøring af tekstiler

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

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

Bunzl A/S

Greve Main 30

2670 Greve

tlf: 7740 3300

www.bunzl.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

18-01-2017

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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Risiko m.v.

-

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

▼2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

▼Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

▼Andet

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Fosforsyreester
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 72283-31-9
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	2-phenoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 REACH-nr: 01-2119488943-21-0000 Index-nr: 603-098-00-9
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	Verdyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2500-83-6 EF-nr: 219-700-4
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Dipenten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 138-86-3 EF-nr: 205-341-0 Index-nr: 601-029-00-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	4-tert-Butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 32210-23-4 EF-nr: 250-954-9
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	2-tert-butylcyclohexyl acetate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 88-41-5 EF-nr: 201-828-7
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	2,2-iminodiethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-42-2 EF-nr: 203-868-0 REACH-nr: 01-2119488639 Index-nr: 603-071-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318

NAVN:	2-(Phenylmethylene)-octan-1-al
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 101-86-0 EF-nr: 202-983-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAVN:	Benzylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1333-46-6 EF-nr: 215-591-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4 H332
NAVN:	undecan-4-olid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 104-67-6 EF-nr: 203-225-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 2 H411
NAVN:	Citrunella
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-22-9 EF-nr: 203-375-0
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68155-66-8 EF-nr: 268-978-3
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
NAVN:	Butylphenyl methylpropional
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 80-54-6 EF-nr: 201-289-8
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H302, H317

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3032 - 0,4548
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3032 - 0,4548

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. 35 31 60 60. 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

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt 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. Ved fortsat irritation skal der 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

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende

følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

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

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. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" 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 afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

▼ Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 4,16 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 73,4 mg/kg

Exposure: Inhalation

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

DNEL (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,09 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (2-phenoxyethanol): 34,72 mg/kg

Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (2-phenoxyethanol): 8,07 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Benzylacetat): 21,9 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Benzylacetat): 43,8 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Benzylacetat): 6,25 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
DNEL (Benzylacetat): 12,5 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0195 mg/l
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt
Remarks: tds 16-05-2014
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0118 mg/kg
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,0348 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 830 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,024 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,195 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,943 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,0943 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2-phenoxyethanol): 7,2366 mg/kg
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (2-phenoxyethanol): 0,72367 mg/kg
Exposure: Havvands sediment
PNEC (2-phenoxyethanol): 1,26 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (2-phenoxyethanol): 24,8 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,24 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,024 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (2,2-iminodiethanol): 5,45 mg/kg d.w.
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.
Exposure: Havvands sediment
PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.
Exposure: Jord
PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg
Exposure: Ferskvands sediment
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg
Exposure: Havvands sediment
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (Benzylacetat): 0,004 mg/L
Exposure: Ferskvand
PNEC (Benzylacetat): 0,0004 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Benzylacetat): 0,04 mg/l
Exposure: Periodisk udslip
PNEC (Benzylacetat): 8,55 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg
PNEC (Benzylacetat): 0,114 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (Benzylacetat): 0,0114 mg/kg
Exposure: Havandssediment
PNEC (Benzylacetat): 0,0205 mg/kg
Exposure: Jord
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,0053 mg/l
Exposure: Ferskvand
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,00053 mg/l
Exposure: Havvand
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 2,01 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,21 mg/kg
Exposure: Havandssediment
PNEC (4-tert-Butylcyclohexyl acetate): 0,42 mg/kg
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Behagelig
pH	3,6
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
▼ Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplisionsgrænser (Vol %)	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 de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
undecan-4-olid	Rotte	LD50	Oral	18500 mg/kg bw
Benzylacetat	Kanin	LD50	Dermalt	>5 kg/kg
Benzylacetat	Rotte	LD50	Oral	2490 mg/kg
2,2-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	4600 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kanin	LC50	Dermalt	>500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	3550 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Kanin	LC50	Dermalt	>500 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Rotte	LD50	Oral	3550 mg/kg bw
Dipenten	Rotte	LD50	Oral	5300 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-	Kanin	LD50	Dermalt	5000 mg/kg
(hydro...	Rotte	LD50	Oral	2740 mg/kg
2-phenoxyethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
2-phenoxyethanol				
Fosforsyreester				

▼ Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
undecan-4-olid	Fisk	LC50	96h	22 mg/l
undecan-4-olid	Dafnier	EC50	48h	27 mg/l
undecan-4-olid	Alger	EC50	72h	22 mg/l
Benzylacetat	Dafnier	EC50	48h	17 mg/l
Benzylacetat	Alger	IC50	72h	114 mg/l
Benzylacetat	Alger	NOEC	72h	52 mg/l
2,2-iminodiethanol	Alger	EC50	72h	10-100 mg/l
2,2-iminodiethanol	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
2,2-iminodiethanol	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Dafnier	EC50	48h	17 mg/l
2-tert-butylcyclohexyl acetate	Fisk	LC50	96h	1,7 mg/l
Dipenten	Dafnier	EC50	48h	8,2 mg/l
Dipenten	Fisk	LC50	96h	20,2 mg/l
Dipenten	Alger	IC50	96h	13,798 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
2-phenoxyethanol	Fisk	LC50	96h	344 mg/l
2-phenoxyethanol	Dafnier	EC50	48h	>500 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
2-phenoxyethanol	Ja	DOC Die-Away Test	90
Fosforsyreester	Ja	CO2 Evolution Test	>60

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-phenoxyethanol	Nej	1,13	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-phenoxyethanol: Log Koc= 0,973247, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

▼ 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: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200129	H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

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	-
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 i 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

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.

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

H302 - Farlig ved indtagelse.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

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

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata. 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

mb

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

17-06-2015

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

24-11-2015