

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

TG Power Magic

Produkt nr.

322

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Affedtning indenfor industrien

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

TG Clean A/S
Værkstedsvej 24A, DK-4600 Køge
Tel.: (+45) 43908400
www.tg-clean.dk

Kontaktperson

Thomas Gadegaard

E-mail

tg@tg-clean.dk

SDS udarbejdet den

02-06-2016

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 førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhed**Generelt**

-

Forebyggelse

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280).

Reaktion

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310).

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

kaliumhydroxyd, Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether, amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-4.

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:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412
NAVN:	kaliumhydroxyd
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 02-2119671677-23-0000 Index-nr: 019-002-00-8
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A H290, H302, H314
NAVN:	Tetrakaliumpyrofosfat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7320-34-5 EF-nr: 230-785-7
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	natrium-p-cumensulfonat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 15763-76-5 EF-nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37-0001
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	fedtsyrer Soya
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 61790-12-3 EF-nr: 263-107-3
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Fenol, ethoxylet, fosfateret
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 72283-31-9
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
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:	<0.1%

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 18479-58-8 EF-nr: 242-362-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	linalylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 115-95-7 EF-nr: 204-116-4
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	3,7-dimethyloctan-3-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-69-3 EF-nr: 201-133-9
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAVN:	3,7-dimethyloct-6-ennitril
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 51566-62-2 EF-nr: 257-288-8
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Chronic 3 H412
NAVN:	octanal
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 124-13-0 EF-nr: 204-683-8
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H226, H315, H319, H412
NAVN:	decanal
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-31-2 EF-nr: 203-957-4
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H319, H412
NAVN:	Phthalocyanin-metalkompleks i vand, C.I. Direct Blue 199
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<0.0001%
CLP KLASSIFICERING:	NA

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,5928 - 2,3892
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,8696 - 2,8044
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^CAT4 = 0,056 - 0,084

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

Forurennet tøj og sko fjernes. 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. Søg straks 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

Irritative virkninger: 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.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra 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. 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. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

kaliumhydroxyd (AT, (<1994))

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

DNEL / PNEC

DNEL (natrium-p-cumensulfonat): 7,6 mg/kg/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (natrium-p-cumensulfonat): 53,6 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 85 mg/kg kv/dag
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 17 mg/kg kv/dag
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 40 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 4 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 20 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (linalylacetat): 2,5 mg/kg
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

DNEL (linalylacetat): 0,2 mg/kg
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

DNEL (linalylacetat): 0,68 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

PNEC (natrium-p-cumensulfonat): 0,23 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (natrium-p-cumensulfonat): 100 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 0,2 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 100 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 24 mg/kg
Exposure: Ferskvand

PNEC (Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt): 2,5 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)): 0,07 mg/l
Exposure: Vand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt
Remarks: tds 16-05-2014

PNEC (linalylacetat): 0,0011 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (linalylacetat): 0,00011 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (linalylacetat): 0,0609 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (linalylacetat): 0,00609
Exposure: Havvandssediment

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: Ferskvandssediment

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,545 mg/kg d.w.
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2,2-iminodiethanol): 0,946 mg/kg d.w.
Exposure: Jord

PNEC (2,2-iminodiethanol): 10000 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

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

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

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

Personligt værneudstyr



Generelt

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

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ved håndtøring af koncentrat: Brug beskyttelseshandsker af Nitrilgummi. Gennembrudstid >480 min (klasse 6)

Øjne

Ved håndtøring af koncentrat: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Karakteristisk
pH	9
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02

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
Eksplosionsgrænser (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
Phthalocyanin-metalkompleks i ...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
3,7-dimethyloctan-6-enitrit	Rotte	LD50	Oral	5300 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Rotte	LD50	Oral	8279 mg/kg
linalylacetat	Kanin	LD50	Dermalt	5610 mg/kg

linalylacetat	Rotte	LD50	Oral	10000 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Kanin	LD50	Dermalt	>5000 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Rotte	LD50	Oral	3600 mg/kg
2,2-iminodiethanol	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LC50	Inhalation	5 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Oral	>4000 mg/kg
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Rotte	LD50	Dermalt	>4000 mg/kg
fedtsyrer Soya	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
natrium-p-cumensulfonat	Rotte	LD50	Oral	7200 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat	Kanin	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat	Rotte	LC50	Inhalation	1,1 mg/l
kaliumhydroxyd	Rotte	LD50	Oral	273 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Rotte	LD50	Dermalt	>2000 mg/kg
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Rotte	LD50	Oral	2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Substansdata: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether

Test: OECD Guideline 404

Resultat: Ikke irriterende

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Resultat: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 406

Resultat: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Test: OECD 421

Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: 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

Art

Test

Varighed

Resultat

Phthalocyanin-metalkompleks i ...	Fisk	LC50	96h	>500 mg/l
3,7-dimethyloct-6-ennitrid	Fisk	LC50	96h	22,46 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Fisk	LC50	96h	22 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Dafnier	EC50	48h	27 mg/l
3,7-dimethyloctan-3-ol	Alger	EC50	72h	22 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
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fisk	LC50	96h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Dafnier	EC50	48h	>200 mg/l
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Fisk	NOEC	28d	>200 mg/l
fedtsyrer Soya	Fisk	LC50	96h	>90 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Fisk	LC50	96h	1000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Alger	IC50		1000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Dafnier	EC50	48h	230 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	Fisk	LC50	96h	>100 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	Dafnier	EC50	48h	> 100 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	Alger	EC50	72 h	>100 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	Alger	NOEC	72h	>100 mg/l
kaliumhydroxyd	Fisk	LC50	96h	80 mg/l
kaliumhydroxyd	Fisk	LC50	24h	165 mg/l
amider, kokos-, N,N-bis-(hydro...	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/l
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Fisk	LC50	96h	>10-100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2-iminodiethanol	Ja	Closed Bottle Test	77-79 %
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100
Oxirane,2-methyl-,polymer,with...	Ja	CO2 Evolution Test	>60

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-4	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

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:

- -

Særlig mærkning

-

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 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 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

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

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

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.

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 afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.
H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 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 sektion 1) af dette sikkerhedsdatablade er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatablade er valideret af

mb

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

-

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

-