

Bodedex forte

Udgave 1.18	Revisionsdato: 29.03.2023	SDS nummer: R11214	Dato for sidste punkt: 25.01.2023 Dato for sidste punkt: 01.07.2014
----------------	------------------------------	-----------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Bodedex forte
Unik Formelidentifikator (UFI) : MSR7-CDU4-D10C-VDSK

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Indendørs brug
Basiske rensmidler., For yderligere information, se produktets tekniske datablad.

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent, importør, forhandler : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

MEDIQ Danmark A/S
Kornmarksvej 15-19
2605 Brøndby
Denmark
Phone (+45) 3637 9200, Fax (+45) 3672 8322

Ansvarlig afdeling : info@mediqdanmark.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Giftlinjen Bispebjerg Hospital Bakke 23
indgang 60
DK-2400 Copenhagen NV
Denmark
24h-Phone +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Bodedex forte

Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)
Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9)
[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9), formaldehyd (CAS: 50-00-0). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. REACH No.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 POLYMER	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9 500-213-3 POLYMER	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

Bodedex forte

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 2.000 mg/kg	
[[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid	Ikke tildelt 911-811-2 01-2119972017-37	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 250 mg/kg	$\geq 3 - < 5$
Quaternary ammonium compounds, [2-[[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl]dimethyl, hydroxides,	100085-64-1 309-206-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 1 - < 2,5$
N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide	1700656-13-8 01-2119984313-35	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	$\geq 0,25 - < 1$
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6 \%$ Estimat for akut toksici-	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Bodedex forte

		tet	
		Akut dermal toksicitet: 200 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	:	Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).
Hvis det indåndes	:	Søg frisk luft.
I tilfælde af hudkontakt	:	Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	:	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko	:	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.
--------	---	---

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.
------------	---	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
------------------------	---	---

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	:	Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter
-------------------------------	---	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
---	---	---

Yderligere oplysninger	:	Standard procedure for kemikalie brande.
------------------------	---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
--	---	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Bør ikke udledes til miljøet.
-----------------------------------	---	-------------------------------

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Oprønsningsmetoder - små udslip
-----------------------	---	---------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Bodedex forte

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Oprensningsmetoder - store udslip
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Klargør arbejdsopløsningen som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne.
Undgå kontakt med øjne.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	213 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	294 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2080 mg/kg
	Forbrugere	Indånding		87 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt		1250 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse		25 mg/kg
[[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,4 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,7 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)	Ferskvand	260 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2000 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Bodedex forte

	Jord	50 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,4 mg/l
	Ferskvand	0,074 mg/l
	Jord	0,1 mg/kg
[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bi sphosphonic acid	Spildevandsbehandlingsanlæg	46 mg/l
	Ferskvand	0,032 mg/l
	Jord	3,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Nitrilgummi Materiale : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : 0,1 mm

Beskyttelsesindeks : Klasse 6

: Peha-soft nitrile guard

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdsskjorte eller laboratoriekittel.
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: væske
Farve	: lysegul
Lugt	: mild
Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval	: ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 100 °C
Brandfare	: ikke selvantændelig
Flammepunkt	: antændes ikke
pH-værdi	: 8 (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	: helt blandbar
Massefylde	: 1,051 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Bodedex forte

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme.
Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.000 mg/kg

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 250 mg/kg

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 550 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): 200 - 1.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

[[[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404

Bodedex forte

Resultat : Ætsningsfare.

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 437
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øjnene.
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

[[2-(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Bodedex forte**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Ingen data tilgængelige

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

Ingen data tilgængelige

Neurologiske effekter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 mg/l
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

[[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 64 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor al- : EC50 (alger): 46 mg/l
ger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

Bodedex forte**N-(2-ethylhexyl)-3,5,5-trimethylhexanamide (CAS: 1700656-13-8):**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,475 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,962 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,31 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): 0,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,02 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (alger): 0,018 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	100
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	100

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
--------------------------	---	---

Komponenter:**Tridecanol, branched, ethoxylated (CAS: 69011-36-5):**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Totalt bionedbrydelig
--------------------------	---	---------------------------------

Alcohols, C12-14. ethoxylated (CAS: 68439-50-9):

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt.
--------------------------	---	--------------------------------

[[[2-hydroxyethyl]imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bionedbrydning: > 70 % Metode: OECD retningslinje 302B Bemærkninger: Forventes at være bionedbrydeligt
--------------------------	---	--

Bodedex forte

Quaternary ammonium compounds, [2-[[2-[(2-carboxyethyl)(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-2-oxoethyl]coco alkyl dimethyl, hydroxides, (CAS: 100085-64-1):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 70 %
Metode: OECD retningslinje 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotentialer**Komponenter:**

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9):

Fordeleskoefficient: n- : log Pow: 0,75
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.
Opbevar beholderne og tilbyd dem til regenerering i henhold til lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

Bodedex forte**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Biocidal product : Registreringsnummer: 1938384

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og be-

Bodedex forte

kæmpelse af forurening)

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,5 %

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer
under 5 %: Fosfonater, Amfotere overfladeaktive stoffer
Konserveringsmidler:
(ethylenedioxy)dimethanol (CAS: 3586-55-8)

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

REACH : Denne blanding indeholder udelukkende bestanddele, der er blevet registreret ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Precautionary statements for ready-to-use solutions

The following precautionary statements are valid for the ready-to-use solutions indicated.

Ready-to-use solution Bodedex forte (<= 1,0%)

Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder

Nitrilgummi

Materiale : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,1 mm
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.
H301 : Giftig ved indtagelse.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 : Livsfarlig ved indånding.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 : Ættsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Bodedex forte

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjensskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA