

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

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

1.1 Produktidentifikator

deconex POWER ZYME

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

Relevant identificeret brug

Detergent

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Enerepræsentant

Borer Chemie AG

Gade : Einsteinstrasse 14a

Postnr./By : 68169 Mannheim

Telefon : +49 180 332 66 39

Kontaktperson for oplysninger : +49 180 332 6639/product.safety@borer.ch

Producent

Borer Chemie AG

Gade : Gewerbestrasse 13

Postnr./By : 4528 Zuchwil

Telefon : +41 32 686 56 00

Telefax : +41 32 686 56 90

Kontaktperson for oplysninger : product.safety@borer.ch

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen Bispebjerg Hospital, +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

--

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208

Indeholder SUBTILISIN. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

SUBTILISIN ; REACH registreringsnr. : 01-2119480434-38 ; EF-nummer : 232-752-2; CAS-nr. : 9014-01-1

Vægtandel : < 1 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Yderligere oplysninger

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se punkt 16.

Indholdsmærkning (Forordning (EF) nr. 648/2004)

anioniske overfladeaktive stoffer	5 - < 15	%
nonioniske overfladeaktive stoffer	5 - < 15	%
Kaliumsorbit	< 5	%
enzymmer	< 5	%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden

Tag straks snarset, vædet tøj af. Afvask med vand og skyl godt efter.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Frækald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde.

Egnet slukningsmiddel

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. vandstrale, skum, pulver

Uegnet slukningsmiddel

Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand opstår der giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Intet

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se Kapitel 7, 8 & 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Eksplodingsbeskyttelse kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Ved fuld kontakt: Handske materiale: nitril Lag tykkelse: 0.4 mm Gennembrudstid: > 480 Min. Ved kontakt med stenk: Handske materiale: nitril Lag tykkelse: 0.4 mm Gennembrudstid: > 480 Min. Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374.

Beskyttelse af kroppen

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve : Der foreligger ingen oplysninger.

Lugt : Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :		uden betydning
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	100.00 °C
Nedbrydningsstemperatur :	>	230.00 °C
Brændepunkt :		ikke relevant
Antændelsestemperatur :		ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse :		ikke relevant
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke relevant
Damptryk :	(25 °C) ca.	32.00 hPa

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

Massefylde :	(20 °C)	1.1	g/cm ³	
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	ikke oplyst		
Opløselighed i vand :	(20 °C)	>	100.000	g/l
ph-værdi (opløsningsmidler = drikkevand):	(20 °C / 10 g/l)	ca.	8.0	
log P O/W :			ikke oplyst	
Udløbstid :	(20 °C)		ikke oplyst	DIN-bæger 4 mm
Viskositet :	(20 °C)		ikke oplyst	
Fordampningstal :			uden betydning	
Fordampningshastighed :			uden betydning	
Antændelige faste stoffer :	Ikke relevant.			
Antændelige gasser :	Ikke relevant.			
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.			
Eksplorative egenskaber :	Ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14.			

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Thermisk dissociation ved over 230 °C.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

ingen ved korrekt anvendelse

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte. ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Parameter :	Kemisk iltforbrug (KI)
Effektdosis :	ca. 668 g/kg

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

Analysemetode : Biologisk nedbrydning (OECD)
Nedbrydningsrate : > 90 %

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (EF) nr. 648/2004

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

Affaldskode (91/689/EØF) : 07 06 01*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Intet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

Produktnavn : deconex POWER ZYME
Opdateret : 11.05.2015
Trykt : 03.07.2015

Version : 8.0.0

PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

16.1 Oplysninger om ændringer

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.5 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.