

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

921 DK2 Træbeskyttelse T121

Produkt nr.

921000x

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

Andre produktidentifikatorer

R-nr: Under anmeldelse

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industriel overfladebehandling af træ

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

Beck & Jørgensen A/S
Rosenkaeret 25-29
DK2860 Soeborg, Denmark
Phone: +45 39 53 03 11
www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

SDS udarbejdet den

11-01-2015

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 førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 3 // H412

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

DPD/DSD Klassificering

-

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Signalord

-

Risiko m.v.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

Sikkerhed	Generelt	-
	Forebyggelse	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P261) Undgå udledning til miljøet. (P273) Anvend åndedrætsværn. (P284)
	Reaktion	-

Opbevaring
Bortskaffelse

-
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
(P501)

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6], 3-iod-2-propynylbutylcarbamat. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

Kodenummer (1993): 00-3

VOC

VOC-MAX: 45 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/e (VB)): 130 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	2-(2-butoxyethoxy) ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 02-2119660131-52 Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Zinkoxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1314-13-2 EF-nr: 215-222-5 Index-nr: 030-013-00-7
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	N;R50/53
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NAVN:	3-iod-2-propynylbutylcarbamat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20/22 Xi;R37 R41 R43 N;R50
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H317, H318, H331, H400
NAVN:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
INDHOLD:	<0.01%
DSD KLASSIFICERING:	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410
NAVN:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
INDHOLD:	<0.001%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H302, H315, H317, H318, H400
NAVN:	3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
INDHOLD:	<0.001%
DSD KLASSIFICERING:	T;R24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 H301, H311, H314, H317, H335, H400

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

Andre oplysninger

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

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Forurenede tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse

Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. 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 kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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. Henvielse 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

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. 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. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

NA

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Zinkoxid (AT, (<1994))
Grænseværdi: - ppm | 4 mg/m³

2-(2-butoxyethoxy) ethanol (AT, (2007))
Grænseværdi: 10 ppm | 67,5 mg/m³
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

DNEL / PNEC

PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,0005 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report
PNEC (3-iod-2-propynylbutylcarbamate): 0,005 mg/l - Exposure: Soil - Duration: Single - Remarks: Annex I assesment report

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Ryging, 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

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 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 eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

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'.

Luftvejene

Anbefalet: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL, P2, Hvid

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	NA	NA	8-8,5	-	1,03

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	1	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

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
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Rat	LD50	Oral	49,6 - 75 mg/Kg
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Rat	LC50	Inhalation	0,33 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Rabbit	LD50	Dermal	87,12 mg/Kg
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Rat	LD50	Oral	300-500 mg/kg
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Rat	LC50	Inhalation	6,89 mg/l (4 timer)
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Rat	LD50	Oral	1193 mg/Kg

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl
 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl
 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 2-(2-butoxyethoxy) ethanol
 2-(2-butoxyethoxy) ethanol

Rat	LD50	Dermal	4115 mg/Kg
Rat	LD50	Oral	183 mg/Kg
Rat	LC50	Inhalation	0,11 mg/l
Rabbit	LD50	Dermal	242 mg/Kg
Rat	LD50	Oral	5660 mg/Kg
Rabbit	LD50	Dermal	2700 mg/kg
Mouse	LD50	Oral	2400 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Test: no guideline followed
 Organism: -
 Result: Irriterer huden

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Test: no guideline followed
 Result: Can course serious eye damage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl
 Organism: Human
 Result: Can course allergic reaction at skin contact

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Organism: Human
 Result: Can course allergic reaction at skin contact

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]
 Organism: Human
 Result: Can course allergic reaction at skin contact

Kimcellemutagenicitet

Data on substance: 3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]
 Result: No effect in experiments on animals
 No adverse effect observed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]
 Result: No effect in experiments on animals
 No adverse effect observed.

Reproduktionstoksicitet

Data on substance: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.220-239-6]
 Result: No effect in experiments on animals
 No adverse effect observed.

Enkel STOT-eksponering

Data on substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

Aspirationsfare

Ingen data.

Langtidsvirkninger

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Fish	LC50	96 h	0,19 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Daphnia	EC50	48 h	0,16 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Algae	EC50	72 h	0,018 mg/l
Zinkoxid	Fish	LC50	96 timer	0,14 mg/l
Zinkoxid	Daphnia	EC50	48 timer	0,07 mg/l
Zinkoxid	Algae	EC50	72 timer	0,14 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Fish	LC50	96 timer	0,067 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Daphnia	EC50	48 timer	0,160 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Algae	IC50	72 timer	0,022 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Fish	LC50	96 h	1,3 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Daphnia	EC50	96 h	1,5 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Algae	EC50	48 h	0,055 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Daphnia	EC50	48 h	2,94 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Algae	EC50	24 h	0,11 mg/l
3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl	Fish	LC50	96 h	4,77 mg/l
3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl	Daphnia	EC50	48 h	0,18 mg/l
3(2H)-Isothiazolon,2-Methyl	Algae	EC50	72 h	0,16 mg/l
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	Fish	LC50	96 timer	1650 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Ja	Ingen data	Ingen data
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...	Nej	0,4	Ingen data
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Nej	2,81	Ingen data
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nej	1,3	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol...: Log Koc= 0,39516, Calculated from LogPow (High mobility potential.).
 3-iod-2-propynylbutylcarbamate: Log Koc= 2,303639, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.).
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Log Koc= 1,10787, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11	H

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe	Bemærkninger

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
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

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
 AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).
 Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.
R34 - Ætsningsfare.
R36 - Irriterer øjnene.
R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 - Irriterer huden.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R24/25 - Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H301 - Giftig ved indtagelse.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H311 - Giftig 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.
H331 - Giftig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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 sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Mikael Jensen

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

-

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

-