

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

731-xxx Interiørlak vandig

Produkt nr.

731111

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Interiørlak vandig

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

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

SDS udarbejdet den

18-12-2018

SDS Version

4.0

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

Ingen kendte.

Signalord

-

Faresætning(er)

Ingen kendte.

Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

Anden mærkning

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 15 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/e (VB)): 130 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Titandioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 13463-67-7 EF-nr: 236-675-5 REACH-nr: 01-2119489379-17
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	
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:	<0.05%
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)-Isothiazolinon,2-Methyl
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6
INDHOLD:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H301, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H411 (M-acute = 1)
NAVN:	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
INDHOLD:	<0.0001%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(C_i/M(\text{acute})) \cdot 25 = 0,0267039488 - 0,0400559232$

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. 38 63 61 72.

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

Evt. forurenede hud skylles med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.

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

Ingen kendte.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, 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 punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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.

Lagertemperatur

Ingen data.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Titandioxid

Grænseværdi: - ppm | 6 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (Titandioxid): 700 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Titandioxid): 10 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

PNEC (Titandioxid): 100 mg/Kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Titandioxid): 0,0184 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Titandioxid): 0,184 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Titandioxid): 1000 mg/l

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Titandioxid): 100 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Titandioxid): 0,193 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Titandioxid): 100 mg/l

Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

(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

Ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Ingen data.
Lugt	Ingen data.
Lugttærskel (ppm)	Ingen data.
pH	Ingen data.
Viskositet (40°C)	Ingen data.
Massefylde (g/cm ³)	1,09

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data.
Kogepunkt (°C)	Ingen data.
Damptryk	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data.
Antændelighed (°C)	Ingen data.
Selvantændelighed (°C)	Ingen data.
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data.
Eksplosive egenskaber	Ingen data.

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data.

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data.
---------------------------	-------------

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

Ingen særlige

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 punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 200 - 1000 mg/Kg

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 49,6 - 75 mg/Kg

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 0,33 mg/l, 4 h, aerosol

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 242 mg/Kg

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 183 mg/Kg

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 0,11 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 4115 mg/Kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 1193 mg/Kg

Substans: Titandioxid
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: >5000 mg/Kg

Substans: Titandioxid
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: > 3,43 - 5,09 mg/l

Hudætsning/irritation

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Irriterer huden

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Test: no guideline followed
Resultat: Can cause serious eye damage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substansdata: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Organisme: Menneske

Resultat: Can course allergic reaction at skin contact

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Organisme: Menneske

Resultat: Can course allergic reaction at skin contact

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Organisme: Menneske

Resultat: Can course allergic reaction at skin contact

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

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Resultat: No effect in experiments on animals

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl

Substansdata: Titandioxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Resultat: No effect in experiments on animals

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Titandioxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Resultat: No effect in experiments on animals

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Titandioxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

Aspirationsfare

Ingen data.

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 0,19 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]

Art: Dafnier

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,16 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: 0,379 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0,166 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 96 h
Resultat: 0,032 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 21 days
Resultat: > 1 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 1,02 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 0,58 mg/l

Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.247-500-7], mix (3:1) 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EU-No.220-239-6]
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed: 34 days
Resultat: 0,5 mg/l

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 4,77 mg/l

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,18 mg/l

Substans: 3(2H)-Isothiazolinon,2-Methyl
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: 0,16 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 1,3 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 96 h
Resultat: 1,5 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 0,055 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 2,94 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 24 h
 Resultat: 0,11 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Fisk
 Test: NOEC
 Varighed:
 Resultat: 0,21 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Dafnier
 Test: NOEC
 Varighed: 21 days
 Resultat: 1,2 mg/l

Substans: Titandioxid
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: Titandioxid
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: Titandioxid
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 61 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
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	3,6
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, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Log Koc= 1,10787, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

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: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
08 01 12

Kemikalieaffaldsgruppe:
H

Særlig mærkning

Ingen kendte.

Forurenede 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 (UN proper shipping name) -
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 til 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

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

Ingen kendte.

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

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 punkt 3

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.

H330 - Livsfarlig ved indånding.

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.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ingen kendte.

Andet

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

admin

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

09-01-2015 (3.0)

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

-