

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

551-xxx SECU Træbeskyttelse T020

Produkt nr.

551001

REACH registreringsnummer

Ingen kendte.

Andre produktidentifikatorer

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

14-01-2015

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

Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 // EUH066, H412, H319

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). Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.(R66).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel!

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

| | | |
|------------------|---------------|---|
| | Generelt | - |
| | Forebyggelse | Vask eksponerede områder grundigt efter brug. (P264) Undgå udledning til miljøet. (P273) Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280) |
| Sikkerhed | Reaktion | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313) |
| | Opbevaring | - |
| | Bortskaffelse | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501) |

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

▼ Anden mærkning

Indeholder 2-Butanonoxim, 3-iod-2-propynylbutylcarbammat, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kan udløse allergisk reaktion. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Andet

Kodenummer (1993): 2-1

VOC

VOC-MAX: 520 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/f (OB)): 700 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: 265-150-3 REACH-nr: 01-2119457736-27 Index-nr: 649-327-00-6 |
| INDHOLD: | 40-60% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R65 R66 |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: 95-100% |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx Index-nr: 649-327-00-6 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R65 R66 |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | Fedtalkoholethoxylat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: - REACH-nr: 02-2119549160-47-0000 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R22 Xi;R41 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318 |
| NAVN: | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 41556-26-7 EF-nr: 255-437-1 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xi;R43 N;R50/53 |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H317, H400, H410 |
| NAVN: | Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 82919-37-7 EF-nr: 280-060-4 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xi;R43 N;R50/53 |

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| | |
|-----------------------|---|
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H317, H400, H410 |
| NAVN: | 2-Butanonoxim |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 96-29-7 EF-nr: 202-496-6 Index-nr: 616-014-00-0 |
| INDHOLD: | <1% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R21 CARC3;R40 Xi;R41 R43 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H312, H317, H318, H351 |
| NOTE: | SK |
| 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 |

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

S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfarligt stof.

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

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

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks øjnene med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører, dog mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

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

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse. **Neurotoxiske virkninger:** Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. **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. **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 vedvarende øjenirritation: Søg 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: 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 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

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, 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 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. 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. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

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

Kvartssand, ikke respirabelt (AT, (<1994))
Grænseværdi: - ppm | 0,3 mg/m³

2-Butanonoxim (AT, (<1994))
Grænseværdi: 25 ppm | - mg/m³

Anm: K (K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: 95-100%
Grænseværdi: - ppm | 1200 mg/m³

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%benzen) (AT, (<1994))
Grænseværdi: 25 ppm | 145 mg/m³

DNEL / PNEC

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

Rygning, 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 arbejds-hygieniske 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 (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

Luftvejene

Anbefalet: A, Klasse 2 (middel kapacitet), Brun

Hud og krop

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

Hænder

Anbefalet: Butylgummi. Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Øjne

Brug ansigtssvævn. 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 | - | - | 0,9 |
| Tilstandsændring og dampe | | | | | |

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| | | |
|---|----------------------------|------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
| - | 1 | - |
| Data for brand- og eksplosionsfare | | |
| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
| 63 | - | - |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |
| Opløselighed | | |
| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient | |
| Uopløselig | - | |
| 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 |
|-------------------------------------|--------|------|-----------------|---------------------|
| 2-Butanonoxim | Rat | LD50 | Oral | 930 mg/kg |
| 2-Butanonoxim | Rabbit | LD50 | Dermal | 1500 mg/kg |
| 2-Butanonoxim | Rat | LC50 | Inhalation | 20 mg/l/4h |
| Naphtha (råolie), hydrogenbeha... | Rat | LD50 | Oral | 15000 mg/kg |
| Naphtha (råolie), hydrogenbeha... | Rabbit | LD50 | Dermal | 3160 mg/kg |
| Naphtha (råolie), hydrogenbeha... | Rat | LC50 | Inhalation | 4,951 mg/l/4h |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan... | Rat | LD50 | Oral | 5000 mg/Kg |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan... | Rat | LD50 | Dermal | 5000 mg/Kg |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan... | Rat | LC50 | Inhalation | 5000 mg/Kg |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Rat | LD50 | Oral | 300-500 mg/kg |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Rat | LC50 | Inhalation | 6,89 mg/l (4 timer) |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Rabbit | LD50 | Dermal | > 2000 mg/kg |
| Bis(1,2,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi... | Rat | LD50 | Oral | 2615 mg/l |

Hudætsning/irritation

Ingen data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data.

Reproduktionstoksicitet

Ingen data.

Enkel STOT-eksponering

Data on substance: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: 95-100%

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

Aspirationsfare

Ingen data.

Langtidsvirkninger

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjeblikkontakt 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**

Naphtha (råolie), hydrogenbeha...
 Naphtha (råolie), hydrogenbeha...
 Naphtha (råolie), hydrogenbeha...
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Art

Fish
 Daphnia
 Algae
 Fish
 Daphnia
 Algae

Test

LC50
 EC50
 IC50
 LC50
 EC50
 IC50

Testens varighed

96 timer
 48 timer
 72 timer
 96 timer
 48 timer
 72 timer

Resultat

> 100 mg/l
 > 100 mg/l
 > 100 mg/l
 0,067 mg/l
 0,160 mg/l
 0,022 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Substans**

2-Butanonoxim
 Naphtha (råolie), hydrogenbeha...
 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja
 Ja
 Ja
 Ja

Test

Ingen data
 Ingen data
 Ingen data
 Ingen data

Resultat

Ingen data
 Ingen data
 Ingen data
 Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Substans**

2-Butanonoxim
 Naphtha (råolie), hydrogenbeha...
 3-iod-2-propynylbutylcarbammat
 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi...

Potentiel bioakkumulerbar

Nej
 Nej
 Nej
 Nej

LogPow

0,59
 6
 2,81
 0,37

BCF

0,55
 Ingen data
 Ingen data
 Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

2-Butanonoxim: Log Koc= 0,545621, Calculated from LogPow (High mobility potential.). Naphtha (råolie), hydrogenbeha...: Log Koc= 4,8298, Calculated from LogPow (Low mobility potential.). 3-iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,303639, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi...: Log Koc= 0,371403, 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
08 01 11*

Kemikalieaffaldsgruppe:
H

Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

Forurenede 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**

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt 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

-

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

R21 - Farlig ved hudkontakt.
R22 - Farlig ved indtagelse.
R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 - Giftig ved indånding.
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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)

14-01-2015

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

14-01-2015