

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11 Revisionsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 576356-00005 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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

Handelsnavn : MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.
Produktkode : 0893243050
Produktregistreringsnummer : 4173815

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klæbestof
Produkt til professionel anvendelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

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

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11 Revisionsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 576356-00005 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,25 - < 1
Cumenhydroperoxid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2'-Phenylacetoimidazol	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
 Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11	Revisionsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 576356-00005	Dato for sidste punkt: 16.08.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Carbonoxider
Fluorblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11	Revisionsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 576356-00005	Dato for sidste punkt: 16.08.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11 Revisionsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 576356-00005 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
 Dato for sidste punkt: 22.01.2010

VÆRNEMIDLER.

- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Undgå indånding af dampe eller tåger.
 Slug ikke.
 Undgå kontakt med øjne.
 Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
 Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
 Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
 Stærke oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,19 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,381 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,035 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske	1,190 mg/kg

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

 Udgave
4.11

 Revisionsdato:
05.05.2020

 SDS nummer:
576356-00005

 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,595 mg/kg legems- vægt/dag
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,86 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legems- vægt/dag
Cumenhydroperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid	Ferskvand	0,104 mg/l
	Havvand	0,0104 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,044 mg/l
	Ferskvandssediment	104,403 mg/kg
	Havsediment	104,403 mg/kg
	Jord	29,024 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	12,304 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	0,199 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,02 µg/l
	Havvand	0,02 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,17 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0996 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,00996 mg/kg tør vægt
	Jord	0,04769 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	8,33 mg/kg foder
Cumenhydroperoxid	Ferskvand	0,0031 mg/l
	Havvand	0,00031 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,031 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,023 mg/kg
	Havsediment	0,0023 mg/kg
	Jord	0,0029 mg/kg

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11	Revisionsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 576356-00005	Dato for sidste punkt: 16.08.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : > 0,35 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 143

Filter type : Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske
Farve : blå
Lugt : mild

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11 Revisionsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 576356-00005 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 100 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,12 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	1.500 - 3.000 mPa.s (25 °C) Metode: Brookfield
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Antændelig (se flammepunkt)

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11 Revisionsdato: 05.05.2020 SDS nummer: 576356-00005 Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 6.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Cumenhydroperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.470 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 133,6 mg/kg

2'-Phenylacetohydrazid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus): 270 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Cumenhydroperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

2'-Phenylacetohydrazid:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.Udgave
4.11Revisionsdato:
05.05.2020SDS nummer:
576356-00005Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Cumenhydroperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

2'-Phenylacetohydrazid:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mennesker
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.Udgave
4.11Revisionsdato:
05.05.2020SDS nummer:
576356-00005Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Resultat: negativ

Cumenhydroperoxid:Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: positivGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ**2'-Phenylacetohydrazid:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: positiv**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 22 Måneder
Resultat : negativ**2'-Phenylacetohydrazid:**Arter : Mus
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 2 years
Resultat : positiv

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Har vist mulighed for kræftfremkaldende virkning i dyreforsøg (oral)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**Virksomheder på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativVirksomheder på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.Udgave
4.11Revisionsdato:
05.05.2020SDS nummer:
576356-00005Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Cumenhydroperoxid:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Cumenhydroperoxid:

Eksponeringsvej : indånding (damp)

Målorganer : Lunger

Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,2 til 1 mg/L/6h/dag.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Rotte

NOAEL : 25 mg/kg

Anvendelsesrute : Indtagelse

Ekspositionsvarighed : 22 Mdr.

Cumenhydroperoxid:

Arter : Rotte

NOAEL : 0,031 mg/l

Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)

Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11	Revisionsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 576356-00005	Dato for sidste punkt: 16.08.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,57 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,48 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 0,24 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,24 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,053 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)
Metode: OECD retningslinje 210

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,316 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Cumenhydroperoxid:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 18,84 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 3,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.Udgave
4.11Revisionsdato:
05.05.2020SDS nummer:
576356-00005Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

2'-Phenylacetohydrazid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 0,1 - 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 4,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 C

Cumenhydroperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 3 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

2'-Phenylacetohydrazid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 330 - 1.800

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5,1

Cumenhydroperoxid:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,6

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.Udgave
4.11Revisionsdato:
05.05.2020SDS nummer:
576356-00005Dato for sidste punkt: 16.08.2019
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

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

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- ubenyttet produkt
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- urene emballager
15 01 06, Blandet emballage

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

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave 4.11	Revisionsdato: 05.05.2020	SDS nummer: 576356-00005	Dato for sidste punkt: 16.08.2019 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
- REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : 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
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Kodenummer : 2-6 (1993)
- Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 81 %

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)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

- H242 : Brandfare ved opvarmning.
H301 : Giftig ved indtagelse.
H302 : Farlig ved indtagelse.

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.08.2019
4.11	05.05.2020	576356-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

- H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 : Giftig ved hudkontakt.
- H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 : Forårsager hudirritation.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 : Giftig ved indånding.
- H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft ved indtagelse.
- H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering 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.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
- Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
- Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber
- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
- Eye Irrit. : Øjenirritation
- Org. Perox. : Organiske peroxider
- Skin Corr. : Hudætsning
- Skin Irrit. : Hudirritation
- STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
- STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
- DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
- DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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

MIDDELFAST SKRUESIKRING, 50 ML.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 16.08.2019
4.11	05.05.2020	576356-00005	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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; 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

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA