

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

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

Handelsnavn : BMF-RENSE-VÆSKE
Produktkode : 08931183
Produktregistreringsnummer : 4124386

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske, Vaske- og rengøringsmiddel
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)**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Farepiktogrammer :



BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
 Dato for sidste punkt: 05.03.2015

Signalord : Fare

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
 P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Alkoholer, C9-16, ethoxyleret
 Polyethylenoxidmonodecylether
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

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)
Alkoholer, C9-16, ethoxyleret	97043-91-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Polyethylenoxidmonodecylether	26183-52-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
natrium-p-cumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0025 - < 0,025

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
 Dato for sidste punkt: 05.03.2015

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1

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.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
 Søg læge hvis symptomer opstår.
- 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 : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
 Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
 Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
 Søg læge hvis symptomer opstår.
 Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Metaloxider
Svovloxider
Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr.

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 person-
lige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : 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 inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen. Hold beholderen tæt lukket. 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. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagrung : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Anbefalet opbevaringstemperatur : > 5 °C

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
 Dato for sidste punkt: 05.03.2015

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	GV	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2',2"-Nitrilotriethanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,25 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/m ³
natrium-p-cumensulfonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,096 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	68,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,048 mg/kg legems-vægt/dag

BMF-RENSE-VÆSKE

 Udgave
10.0

 Revisionsdato:
19.05.2020

 SDS nummer:
250635-00009

 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,8 mg/kg legems-vægt/dag
--	------------	------------	------------------------------	---------------------------

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2',2''-Nitrilotriethanol	Ferskvand	0,32 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	5,12 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,7 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,17 mg/kg tør vægt
	Jord	0,151 mg/kg tør vægt
Trinatriumcitrat	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg tør vægt
natrium-p-cumensulfonat	Havvand	3,46 mg/kg tør vægt
	Jord	31,1 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,23 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Havvand	0,023 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	2,3 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
	Havsediment	0,0862 mg/kg
	Jord	0,037 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejds-

BMF-RENSE-VÆSKEUdgave
10.0Revisionsdato:
19.05.2020SDS nummer:
250635-00009Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

pladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes 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 beskyttelsespåkledning (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 14387

Filter type : Organiske dampe (A)

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

Udseende : væske

Farve : gul

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 9,7

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 100 °C

Flammepunkt : koger før antændelse

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen kendte.
--------------------	---	---------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Syrer
-----------------------------	---	-------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Alkoholer, C9-16, ethoxylet:**

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

Polyethylenoxidmonodecylether:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 1.200 - 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 242 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkoholer, C9-16, ethoxylet:**

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Polyethylenoxidmonodecylether:

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

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Alkoholer, C9-16, ethoxileret:**

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Polyethylenoxidmonodecylether:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

Komponenter:**Alkoholer, C9-16, ethoxileret:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkoholer, C9-16, ethoxileret:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med patte-

BMF-RENSE-VÆSKEUdgave
10.0Revisionsdato:
19.05.2020SDS nummer:
250635-00009Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

dyrs leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 486
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**natrium-p-cumensulfonat:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspozitionsvarighed : 2 År
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**natrium-p-cumensulfonat:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

BMF-RENSE-VÆSKEUdgave
10.0Revisionsdato:
19.05.2020SDS nummer:
250635-00009Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****natrium-p-cumensulfonat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 763 - < 3.534 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Alkoholer, C9-16, ethoxyleret:**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polyethylenoxidmonodecylether:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
 Dato for sidste punkt: 05.03.2015

- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 230 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 31 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : >= 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,77 - 6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,93 - 1,9 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0695 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,024 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 33 d
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,04 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Alkoholer, C9-16, ethoxileret:

- Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

BMF-RENSE-VÆSKEUdgave
10.0Revisionsdato:
19.05.2020SDS nummer:
250635-00009Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015**Polyethylenoxidmonodecylether:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 83 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

natrium-p-cumensulfonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 99,8 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****natrium-p-cumensulfonat:**

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

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,34

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

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.

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

- brugt produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider
- ubenyttet produkt
20 01 29, Affald indeholdende farlige sulfider
- urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er foruren-
net med farlige stoffer

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.

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

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0 Revisionsdato: 19.05.2020 SDS nummer: 250635-00009 Dato for sidste punkt: 27.02.2020
Dato for sidste punkt: 05.03.2015

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

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: 0 %, 0 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : under 5 %: Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer
Andre bestanddele: Parfume
Konserveringsmidler:
METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Allergener:
LIMONENE

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)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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 dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H301 : Giftig ved indtagelse.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 : Livsfarlig ved indånding.

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig 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
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
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, mutagent 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 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 befording 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, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
--	---	---

BMF-RENSE-VÆSKE

Udgave 10.0	Revisionsdato: 19.05.2020	SDS nummer: 250635-00009	Dato for sidste punkt: 27.02.2020 Dato for sidste punkt: 05.03.2015
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

det

Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

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