

**BMF RENSEVÆSKE**

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 RENSEVÆSKE  
Produktkode : 08931182  
Produktregistreringsnummer : 1515234

**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 RENSEVÆSKE**

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 RENSEVÆSKE**

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 førstehjælper : 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 RENSEVÆSKE**Udgave  
10.0Revisionsdato:  
19.05.2020SDS nummer:  
250635-00009Dato 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 brændeUegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig  
Vil ikke brænde**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
bekæmpelse hedsfare.Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider  
ter Metaloxider  
Svovloxider  
Nitrogenoxider (NOx)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
midler, der skal bæres af personligt beskyttelsesudstyr.  
brandmandskabetSpecifikke 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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
beskyttelse af personer Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede person-  
lige værnemidler.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Udledning til miljøet skal undgås.  
ninger 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 RENSEVÆSKE**Udgave  
10.0Revisionsdato:  
19.05.2020SDS nummer:  
250635-00009Dato 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 samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : > 5 °C

**BMF RENSEVÆSKE**

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 erhvervsmæssig 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	13 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,1 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/m <sup>3</sup>
natrium-p-cumensulfonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26,9 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 RENSEVÆSKE**

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
Trinatriumcitrat	Jord	0,151 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
natrium-p-cumensulfonat	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg tør vægt
	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 RENSEVÆSKE**Udgave  
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 RENSEVÆSKE**

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

---

Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,04 g/cm <sup>3</sup> (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 RENSEVÆSKE**

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, ethoxyleret:**

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, ethoxyleret:**

**BMF RENSEVÆSKE**

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 RENSEVÆSKE**

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 forkokortelses 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 forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

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

**BMF RENSEVÆSKE**Udgave  
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 RENSEVÆSKE**Udgave  
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 RENSEVÆSKE**

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, ethoxyleret:**

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

**BMF RENSEVÆSKE**Udgave  
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 RENSEVÆSKE**

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 RENSEVÆSKE**

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 RENSEVÆSKE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 27.02.2020
10.0	19.05.2020	250635-00009	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, er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---	---

**BMF RENSEVÆSKE**

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