

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Brandhæmmende skum 2-komp. (A)
Produktkode : 0893303200A
Produktregistreringsnummer : 4092716
Unik Formelidentifikator (UFI) : 7AWG-E0T4-400M-R1SY

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale til industri
Produkt til professionel anvendelse
Brandhæmmende middel
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

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
Gifflinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

|| Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2 H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Melamin

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Polyphosphorsyrer, ammonium-salte	68333-79-9 269-789-9	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - < 20$
Melamin	108-78-1 203-615-4 613-345-00-2	Carc. 2; H351 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 (Urinvejssystem)	$\geq 3 - < 10$
2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre)	93-62-9 202-263-9 01-2120756698-34	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 specifik koncentrationsgrænse Carc. 2; H351 $\geq 5\%$ Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.300 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
Dibutyltindi(acetat)	1067-33-0 213-928-8 050-033-00-X 01-2119634587-29	Acute Tox. 2; H300 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (Immunsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet):	$\geq 0,0025 - < 0,025$

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

		10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmil- jøet.): 10	
		Estimat for akut tok- sicitet	
		Akut oral toksicitet: 32 mg/kg	

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 tvivls-tilfælde.
- 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 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 : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Mistænkt for at fremkalde kræft.
Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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
Nitrogenoxider (NO_x)
Fosforholdige oxider
Metaloxider
Svovloxider
Siliciumoxid

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 (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-

Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, 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 inddæmmede 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 : Indånd ikke tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra vand.
Beskyt mod fugt.
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 forurenede tøj før genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 35 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyt mod frost.

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
Dibutyltindi(acetat)	1067-33-0	GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				
		S	0,2 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Melamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	82,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11,8 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	117 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

				vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,42 mg/kg legems-vægt/dag
Aluminiumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10,76 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,74 mg/kg legems-vægt/dag
pentaerythritol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,06 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,45 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,28 mg/kg legems-vægt/dag
Dibutyltindi(acetat)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,8 µg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	18,8 µg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,42 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	0,42 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,22 µg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	2,22 µg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,15 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	0,15 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,0015 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	0,0015 mg/kg legems- vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Melamin	Ferskvand	0,51 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2 mg/l
	Havvand	0,051 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	200 mg/l
	Ferskvandssediment	2,524 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,252 mg/kg tør vægt
pentaerythritol	Jord	0,206 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l
	Dibutyltindi(acetat)	Ferskvand
Ferskvand - intermitterende		0,014 mg/l
Havvand		0,14 µg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		1,63 mg/l
Ferskvandssediment		0,062 mg/kg tør vægt
Havsediment		0,0062 mg/kg tør vægt
	Jord	0,05 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæ- den)	0,2 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdnngen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykthed : $\geq 0,5$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Materiale : Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykthed : $\geq 0,4$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Materiale : PVC
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykthed : $\geq 0,5$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. 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 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

Fysisk form : væske

Farve : rødbrun

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 8,3
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 250.000 - 300.000 mPa.s

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : praktisk talt uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : $\leq 0,0001$ kPa (25 °C)

Massefylde : 1,3 g/cm³ (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

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 : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved kontakt med vand eller fugtig luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,85 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 436

Melamin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 3.161 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,190 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.300 mg/kg

Dibutyltindi(acetat):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 32 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.318 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 431

Resultat : Ingen hudirritation

Melamin:

Arter : Kanin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

|| Metode : OECD retningslinje 404
|| Resultat : Ingen hudirritation

Dibutyltindi(acetat):

|| Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
|| Metode : OECD retningslinje 431

|| Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

|| Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

|| Arter : Kanin
|| Metode : OECD retningslinje 405
|| Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Melamin:

|| Arter : Kanin
|| Resultat : Ingen øjenirritation

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

|| Arter : Oksecornea
|| Metode : OECD retningslinje 437

|| Resultat : Irreversible effekter på øjet

Dibutyltindi(acetat):

|| Resultat : Irreversible effekter på øjet
|| Bemærkninger : Baseret på hudætsning.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

|| Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
|| Eksponeringsvej : Hudkontakt
|| Arter : Mus
|| Resultat : negativ
|| Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Melamin:

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

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Dibutyltindi(acetat):

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Melamin:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

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

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

: Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Dibutyltindi(acetat):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: positiv

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Positivt resultat(er) fra in vivo pattedyrs somatiske celle muta-
dering genicitetstest.

Kræftfremkaldende egenskaber

|| Mistænkt for at fremkalde kræft.

Komponenter:

Melamin:

|| Arter : Rotte
|| Anvendelsesrute : Indtagelse
|| Ekspositionsvarighed : 103 uger
|| Resultat : positiv

|| Kræftfremkaldende egen- : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
|| skaber - Vurdering

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

|| Arter : Rotte
|| Anvendelsesrute : Indtagelse
|| Ekspositionsvarighed : 104 uger
|| Resultat : positiv
|| Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

|| Kræftfremkaldende egen- : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
|| skaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

|| Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

|| Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen
doseret og screeningtest for reproduktions-
/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

|| Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen
doseret og screeningtest for reproduktions-
/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

||

Melamin:

Virkninger på fertilitet	: Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte, han Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 443 Resultat: positiv
Virkning på fosterudvikling	: Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	: Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Dibutyltindi(acetat):

Virkninger på fertilitet	: Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 421 Resultat: positiv Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	: Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: positiv
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	: Klart bevis på skadelige virkninger af seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg., Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dibutyltindi(acetat):

Eksponeringsvej	: Indtagelse
Målorganer	: Immunsystem
Vurdering	: Vist sig at give signifikante sundhedsmæssige effekter i dyr ved koncentrationer på 300 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Gentagne STOT-eksponeringer

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Komponenter:

Melamin:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Urinvejsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante helbredsvirkninger hos dyr ved koncentrationer på >10 til 100 mg/kg legemsvægt.

Dibutyltindi(acetat):

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

Arter : Rotte
NOAEL : > 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 52 Uger
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Melamin:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 72 mg/kg
LOAEL : 144 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Arter : Rotte
NOAEL : < 100 mg/kg
LOAEL : > 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Dibutyltindi(acetat):

Arter : Rotte
NOAEL : 0,3 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 - 44 Dage
Metode : OECD retningslinje 421
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Aspiration giftighed

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Polyphosphorsyrer, ammoniumsalte:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 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)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 97,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Melamin:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 3.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
-------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 200 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 325 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 98 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: \geq 5,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 36 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: \geq 11 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 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)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Dibutyltindi(acetat):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og an-	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,4 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0 Revisionsdato: 23.08.2024 SDS nummer: 10682536-00014 Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

dre hvirvelløse vanddyr	Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,02 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 10
Giftighed overfor mikroorganismer	: NOEC (aktivt slam): 16,3 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Melamin:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 0 % Ekspostionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 302B
--------------------------	---

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	--

Dibutyltindi(acetat):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Melamin:

Bioakkumulering	: Arter: Cyprinus carpio (Karpe) Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 3,8
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: -1,22 Metode: OECD retningslinje 107

2-Hydroxyethyliminodi(eddikesyre):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: < -1,17 Metode: OECD retningslinje 107
---------------------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

||

Dibutyltindi(acetat):

|| Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,39
|| oktanol/vand : Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.8

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 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. Affald må ikke komme i kloakken.

||

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

|| 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:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave
12.0

Revisionsdato:
23.08.2024

SDS nummer:
10682536-00014

Dato for sidste punkt: 10.06.2024
Dato for sidste punkt: 19.01.2016

ubenyttet produkt
08 04 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende or-
ganiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

brugt produkt
08 04 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende or-
ganiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er foru-
renet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 20: Dibutyltindi(acetat)

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Nummer på listen 3

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Melamin

Forordning (EF) 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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godken-

: Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

delse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer	: 3-3 (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: 0 %, 0 g/l Bemærkninger: VOC indhold uden vand

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.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisikoen. : Melamin

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

H300	: Livsfarlig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H341	: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360FD	: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370	: Forårsager organskader.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen

Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

H373	: eksponering. : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

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
Muta.	: Kimcellemutagenicitet
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Filippineres 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 dekompositionstempera-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Brandhæmmende skum 2-komp. (A)

Udgave 12.0	Revisionsdato: 23.08.2024	SDS nummer: 10682536-00014	Dato for sidste punkt: 10.06.2024 Dato for sidste punkt: 19.01.2016
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

tur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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 råma-
der er anvendt ved udarbej- terialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Eu-
delsen af sikkerhedsdatabla- ropæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
det

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361f

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
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