

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.06.2024
11.0	14.10.2024	11088497-00013	Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BREMSEPASTA HT
Produktkode : 0893816001
Produktregistreringsnummer : 2395166
Unik Formelidentifikator (UFI) : JQW8-F0CJ-D000-TRK6

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bearbejdningshjælpemiddel
Produkt til professionel anvendelse
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
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosoler, Kategori 3

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

2.2 Mærkningselementer

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

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester	84961-70-6 284-660-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6 271-529-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut dermal toksicitet: 1.100 mg/kg	
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0 274-263-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Kvarts	14808-60-7 238-878-4		>= 1 - < 10

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 førstehjælperne : 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 rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Metaloxider
Siliciumoxid
Fosforholdige oxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, 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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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 inddæmning eller olie barrierer).

BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis 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 : 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
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver
brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 40 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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 (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Restolier (råolie), hydrogenbehandlede	64742-57-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
Titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
		S	12 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
Siliciumdioxid	7631-86-9	GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Kvarts	14808-60-7	TWA (Respirabelt)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave
11.0

Revisionsdato:
14.10.2024

SDS nummer:
11088497-00013

Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

		støv)		
	Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			
		GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende			
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL

Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Titandioxid

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	96 mg/kg legemsvægt/d ag
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,03 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8333 mg/kg legemsvægt/d ag
Siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4 mg/m ³
Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,03 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave
11.0

Revisionsdato:
14.10.2024

SDS nummer:
11088497-00013

Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8333 mg/kg legemsvægt/d ag
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,03 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,833 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi	
benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester	Ferskvand	0,000075 mg/l	
	Havvand	0,000007 mg/l	
	Periodisk brug/frigivelse	0,001 mg/l	
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2 mg/l	
	Ferskvandssediment	1761 mg/kg	
	Havsediment	1761 mg/kg	
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder	
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l	
	Ferskvand - intermitterende	10 mg/l	
	Havvand	1 mg/l	
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l	
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder	
	Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
		Havvand	1 mg/l
Periodisk brug/frigivelse		10 mg/l	
Spildevandsbehandlingsanlæg		1000 mg/l	
Ferskvandssediment		226000000 mg/kg	

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

	Havsediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	10 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	226000000 mg/kg tør vægt
	Havsediment	226000000 mg/kg tør vægt
	Jord	271000000 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : < 480 min
Hanske tykkelse : 0,45 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 : Hud skal vaskes efter kontakt.
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 : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Fysisk form	:	Aerosol indeholdende en komprimeret gas
Drivmiddel	:	Luft
Farve	:	grå
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,4597 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	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	:	På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger. Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------

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
---	---	--

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

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

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
----------------------	---	-----------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 3.600 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Kvarts:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

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

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

BREMSEPASTA HT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.06.2024
11.0	14.10.2024	11088497-00013	Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

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

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej : Hudkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

Testtype: Kromosomafvigelse
Metode: OECD retningslinje 473
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

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

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

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

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

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



BREMSEPASTA HT

Udgave
11.0

Revisionsdato:
14.10.2024

SDS nummer:
11088497-00013

Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Kvarts:

Arter : Mennesker
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Resultat : positiv
Bemærkninger : Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 415
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for
reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 415
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: En-generationsundersøgelse for
reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 415
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Arter : Rotte
NOAEL : 45 mg/kg
LOAEL : 360 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Rotte
NOAEL : > 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 29 Dage
Metode : OECD retningslinje 407
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
NOAEL : > 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 410
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Rotte
NOAEL : > 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 29 Dage
Metode : OECD retningslinje 407
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
NOAEL : > 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 410
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kvarts:

Arter : Mennesker
LOAEL : 0,053 mg/m³
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Bemærkninger : Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blanding 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.

BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): > 2,08 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): >= 2,08 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kvarts:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 28 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

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

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 107

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 produktspecifikke, 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.
Forurenede emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas)
Affaldsnr.	:	De følgende Affaldskoder er kun forslag: brugt produkt 16 05 04*, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer ubenyttet produkt 16 05 04*, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer urene emballager 15 01 04, metalemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, non-flammable

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0 Revisionsdato: 14.10.2024 SDS nummer: 11088497-00013 Dato for sidste punkt: 04.06.2024
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 2	2.2
ADR	: 2	2.2
RID	: 2	2.2
IMDG	: 2.2	
IATA	: 2.2	

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Faresedler : 2.2

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Faresedler : 2.2
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5A
Farenummer : 20
Faresedler : 2.2

IMDG
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.2
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 203
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : nej

ADR
Miljøfarligt : nej

RID
Miljøfarligt : nej

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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)

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.

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 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).

: Ikke anvendelig

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)

: Ikke anvendelig

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

: Ikke anvendelig

godkendelse (Bilag XIV)

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

Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



BREMSEPASTA HT

Udgave 11.0	Revisionsdato: 14.10.2024	SDS nummer: 11088497-00013	Dato for sidste punkt: 04.06.2024 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 %

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

H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Irrit. : Øjenirritation
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2004/37/EC / TWA : tidsvægtet gennemsnit
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 -

BREMSEPASTA HT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.06.2024
11.0	14.10.2024	11088497-00013	Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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, 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/>

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 3

H229

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

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