

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
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

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4 Nødtelefon

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

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

Aerosoler, Kategori 3 H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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

BREMSEPASTA HT

 Udgave
6.0

 Revisionsdato:
24.04.2020

 SDS nummer:
349805-00005

 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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
Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4 263-093-9		>= 1 - < 10
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 tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Metaloxider
Klorforbindelser
Fosforholdige oxider
Svovloxider

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.

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Evakuer området.

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

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan 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 : Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Slug ikke.

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
 Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Undgå kontakt med øjne.
 Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
 Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : 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.

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

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
Talk	14807-96-6	GV (fibre)	0,3 fiber/cm3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv.			
Restolier (råolie), hydrogenbehand-	64742-57-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m³	DK OEL

BREMSEPASTA HT

 Udgave
6.0

 Revisionsdato:
24.04.2020

 SDS nummer:
349805-00005

 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

lede				
Titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Siliciumdioxid	7631-86-9	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv.			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Liste over grænseværdier for støv.			
Kvarts	14808-60-7	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener			

Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager derfor ikke til faren ved 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/dag
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/dag
	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/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8333 mg/kg legemsvægt/dag
Siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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

**BREMSEPASTA HT**Udgave
6.0Revisionsdato:
24.04.2020SDS nummer:
349805-00005Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,33 mg/kg legems-vægt/dag
	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 legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,8333 mg/kg legems-vægt/dag
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 legems-vægt/dag
	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 legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,513 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,833 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (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
Restolier (råolie), hydrogenbehandlede	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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
 Dato for sidste punkt: 16.10.2013

	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder
Sulfosyrer, råolie-, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	226000000 mg/kg
	Havsediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,667 mg/kg foder
Benzensulfosyre, 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 : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Sikkerhedsbriller
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
 Gennemtrængningstid : < 480 min
 Hanske tykthed : 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 handkefabrikanten 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.

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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**

Udseende : Aerosol indeholdende en komprimeret gas

Drivmiddel : Luft

Farve : grå

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke klassificeret som en brandfare

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Massefylde : 1,4597 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

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

9.2 Andre oplysninger

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

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

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

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 toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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
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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Arter : Kanin
Metode : OPPTS 870.2400
Resultat : Ingen øjenirritation

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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

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

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

BREMSEPASTA HTUdgave
6.0Revisionsdato:
24.04.2020SDS nummer:
349805-00005Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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 : Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager derfor ikke til faren ved 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
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Arter : Rotte
: > 1000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
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 : Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager derfor ikke til faren ved 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.

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

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

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 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
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 : NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (*Cyprinodon variegatus* (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

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 : 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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

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

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:

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

Sulfosyrer, råolie-, calciumsalte:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 8,6 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

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

Sulfosyrer, råolie-, calciumsalte:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 6,65
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

BREMSEPASTA HTUdgave
6.0Revisionsdato:
24.04.2020SDS nummer:
349805-00005Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkningerIngen data tilgængelige

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

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. 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**

- 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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0 Revisionsdato: 24.04.2020 SDS nummer: 349805-00005 Dato for sidste punkt: 12.09.2019
Dato for sidste punkt: 16.10.2013

IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 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 (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøfarligt : nej

ADR
Miljøfarligt : nej

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

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

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - sær-

BREMSEPASTA HT

Udgave 6.0	Revisionsdato: 24.04.2020	SDS nummer: 349805-00005	Dato for sidste punkt: 12.09.2019 Dato for sidste punkt: 16.10.2013
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

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

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 dokumentes 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