

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Bremsepasta HT m/kost 200 ml
Produktkode : 0893 816 001

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Bearbeidelseshjelpemiddel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 3

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for tem-

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

peraturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzen, mono-C10-13-alkyl derriv., distn. Rester	84961-70-6 284-660-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter	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
Bensensulfonisk syre, mono-C16-24- alkyl derivater, kalsium salter	70024-69-0 274-263-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Kvarts	14808-60-7 238-878-4		>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skull munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder
Fosforoksider
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave
4.0Revisjonsdato:
09.11.2020SDS nummer:
904213-00006Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde-

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
 Dato for første utgave: 21.09.2016

ringen på arbeidsplassen
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel-
 sene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
 Selv-reaktive stoffer og blandinger
 Organiske peroksyder
 Oksideringsmidler
 Brennbare faste stoffer
 Pyroforiske væsker
 Pyroforiske faste stoffer
 Selvoppvarmende stoffer og blandinger
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
 Eksplosive midler

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Talkum	14807-96-6	GV (respirabelt støv)	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (totalstøv)	6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Restoljer (petroleum), hydrogen-	64742-57-0	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

 Utgave
4.0

 Revisjonsdato:
09.11.2020

 SDS nummer:
904213-00006

 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

behandlede				
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Silisiumdioksid	7631-86-9	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Kvarts	14808-60-7	GV (respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		GV (totalstøv)	0,3 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				

Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Titandioksid

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzen, mono-C10-13-alkyl derriv., distn. Rester	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	96 mg/kg kv/dag
Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	1,03 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,667 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,513 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8333 mg/kg kv/dag
Silisiumdioksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4 mg/m ³
Kalsium petroleum sulfonater	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	1,03 mg/cm ²

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

 Utgave
4.0

 Revisjonsdato:
09.11.2020

 SDS nummer:
904213-00006

 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,667 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,513 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8333 mg/kg kv/dag
Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	1,03 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,667 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,513 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,833 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi	
Benzen, mono-C10-13-alkyl deriv., distn. Rester	Ferskvann	0,000075 mg/l	
	Sjøvann	0,000007 mg/l	
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,001 mg/l	
	Kloakkrensseanlegg	2 mg/l	
	Ferskvannbunnfall	1761 mg/kg	
	Sjøbunnfall	1761 mg/kg	
Restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede	Oral (Sekundærforgiftning)	9,33 mg/kg mat	
	Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl deriv., kalsium salter	Ferskvann	1 mg/l
		Ferskvann – periodisk	10 mg/l
		Sjøvann	1 mg/l
		Kloakkrensseanlegg	1000 mg/l
	Oral (Sekundærforgiftning)	16,667 mg/kg mat	
Kalsium petroleum sulfonater	Ferskvann	1 mg/l	
	Sjøvann	1 mg/l	
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l	
	Kloakkrensseanlegg	1000 mg/l	
	Ferskvannbunnfall	226000000 mg/kg	
	Sjøbunnfall	226000000 mg/kg	
	Jord	271000000 mg/kg	

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
 Dato for første utgave: 21.09.2016

	Oral (Sekundærforgiftning)	16,667 mg/kg mat
Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter	Ferskvann	1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	226000000 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	226000000 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	271000000 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	16,667 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : < 480 min
 hansketykkelse : 0,45 mm
 Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
 Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	Aerosol som inneholder en komprimert gass
Drivmiddel	:	Luft
Farge	:	grå
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	1,4597 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derriv., distn. Rester:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, mann): > 3.600 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,23 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kvarts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derriv., distn. Rester:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

|| Sensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derviv., kalsium salter:

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

|| Sensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derviv., kalsium salter:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

|| Sensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Resultat : negativ

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomalt avvik
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derviv., kalsium salter:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

|| Bensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvarts:**

Arter : Mennesker
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Resultat : positiv
Bemerkning : Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derviv., kalsium salter:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 415

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

|| Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Virkinger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkinger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Benzen, mono-C10-13-alkyl derriv., distn. Rester:**

Arter : Rotte
NOAEL : 45 mg/kg
LOAEL : 360 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter:

Arter : Rotte
NOAEL : > 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 29 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
NOAEL : > 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 410
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

|| Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

Arter : Rotte
NOAEL : > 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 29 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
NOAEL : > 600 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 410
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kvarts:

Arter : Mennesker
LOAEL : 0,053 mg/m³
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Bemerkning : Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1,4 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): > 2,08 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

NOEC (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): \geq 2,08 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: $>$ 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Basert på data fra lignende materialer

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter:

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Giftighet for fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): $>$ 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 09.11.2020 SDS nummer: 904213-00006 Dato for siste utgave: 24.04.2020
Dato for første utgave: 21.09.2016

|| Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kvarts:**Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Kronisk vanntoksisitet : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 28 %
Eksponeringstid: 28 d

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derviv., kalsium salter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

|| Bensensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Benzen, mono-C10-13-alkyl derviv., distn. Rester:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 4

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

Benzenesulfonsyre, C10-16-alkyl derriv., kalsium salter:Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 4**|| Bensulfonisk syre, mono-C16-24-alkyl derivater, kalsium salter:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 4
Metode: OECD Test-retningslinje 107**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 04, metalisk emballasje |

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADN : UN 1950

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 09.11.2020	SDS nummer: 904213-00006	Dato for siste utgave: 24.04.2020 Dato for første utgave: 21.09.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Etiketter : 2.2

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Etiketter : 2.2
Tunnel restriksjonskode : (E)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5A
Farenummer : 20
Etiketter : 2.2

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.2
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Non-flammable, non-toxic Gas

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

ADR

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

RID

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

IMDG

Havforurensende stoff	:	nei
-----------------------	---	-----

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
2004/37/EC : Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2004/37/EC / TWA : Langfristig eksponeringslimit
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av

Bremsepasta HT m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.04.2020
4.0	09.11.2020	904213-00006	Dato for første utgave: 21.09.2016

eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 3 H229

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO