

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Alupasta m/kost 200 ml  
Produktkode : 0893 110 000  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : D7P1-W0EF-E00W-01RG

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Anti-friksjonsmiddel og smøremiddel  
Produkt for profesjonell bruk  
Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 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.  
Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3      H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker.

#### Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

(4-nonylfenoksy)eddiksyre

#### Tilleggsmerking

12,2 prosent (masse) av innholdet er brannfarlig.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave  
7.0

Revisjonsdato:  
06.06.2023

SDS nummer:  
10620195-00008

Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet propan-1,3-diamin	1219010-04-4 263-189-0 01-2119487014-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt oral giftighet: 873 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonspro- dukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1 270-128-1	Repr. 2; H361f	$\geq 0,1 - < 1$
(4-nonylfenoksy)eddiksyre	3115-49-9 221-486-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 1.674 mg/kg	

### Alternative CAS nummer for enkelte regioner

Kjemisk navn	Alternative CAS nummer
N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin	61791-55-7

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.  
Sørg for legetilsyn.

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.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : Skylld 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.  
Sørg for legetilsyn.  
Skylld munnen grundig med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10620195-00008	Dato for siste utgave: 15.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : 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  
Silisiumoksid

#### 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.

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10620195-00008	Dato for siste utgave: 15.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

### II

#### 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 aerosoler. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen 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 omgivelsene.

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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

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  
Eksplorative midler  
Gasser

### 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
Aluminium	7429-90-5	GV (Sveiserøyk)	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Titandioksid	13463-67-7	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

Disse stoffene er ikke biotilgjengelige og bidrar derfor ikke til en fare for innånding 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 derviv., distn. Rester	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	96 mg/kg kv/dag
Aluminium	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,95 mg/kg kv/dag
Soyaolje olje, epoksidert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,9 mg/m <sup>3</sup>

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Alupasta m/kost 200 ml**

Utgave  
7.0

Revisjonsdato:  
06.06.2023

SDS nummer:  
10620195-00008

Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	70 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	17,5 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
N-C16-18-alkyl- (partall) C18 umettet propan-1,3-diamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,01 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,007 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,007 mg/kg kv/dag
(4-nonylfenoksy)eddiksyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	17,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	4,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,31 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,44 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,08 mg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,22 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,05 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	
	Kloakkrenseanlegg	2 mg/l	
	Ferskvannbunnfall	1761 mg/kg	
Aluminium	Sjøbunnfall	1761 mg/kg	
	Kloakkrenseanlegg	20 mg/l	
	Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk	Oral (Sekundærforgiftning)	9,33 mg/kg mat
	Soyaolje olje, epoksidert	Jord	6,25
	N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin	Ferskvann	10 µg/l
Sjøvann		1 µg/l	
Uregelmessig bruk/frigjøring		1,48 µg/l	
Kloakkrenseanlegg		251 µg/l	
Ferskvannbunnfall		1,72 mg/kg	
Sjøbunnfall		0,172 mg/kg	
Jord		10 mg/kg	
Oral (Sekundærforgiftning)		0,089 mg/kg mat	
(4-nonylfenoksy)eddiksyre		Ferskvann	0,001 mg/l
		Sjøvann	0,000088 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,009 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l	
	Ferskvannbunnfall	0,02 mg/kg	
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Sjøbunnfall	0,002 mg/kg	
	Jord	0,004 mg/kg	
	Ferskvann	0,034 mg/l	
	Sjøvann	0,003 mg/l	
	Ferskvann – periodisk	0,51 mg/l	
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l	
	Ferskvannbunnfall	0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Sjøbunnfall	0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Jord	17,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)	
	Oral (Sekundærforgiftning)	0,833 mg/kg mat	

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : 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 kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

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)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta  
Drivmiddel : Luft  
Farge : sølv  
Lukt : luktfri  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig  
Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig  
Startkokepunkt : > 150 °C  
Antennelighet (fast stoff, : Ikke klassifisert som brannfarlig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

gass)

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)  
Vannløselighet : uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : 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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

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 nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 873 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

##### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

##### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.674 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

#### **Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### Komponenter:

#### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

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

#### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

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

#### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

#### **Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

### (4-nonylfenoksy)eddiksyre:

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

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

### (4-nonylfenoksy)eddiksyre:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Hamster  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

### Komponenter:

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Virknin-ger på fruktbarhet             | : | Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetstudie<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 443<br>Resultat: positiv  |
| Virknin-ger på utviklingen av fosteret | : | Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 422<br>Resultat: negativ |
| Reproduksjonstoksisitet - Vurdering    | : | Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.  |

#### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Virknin-ger på fruktbarhet             | : | Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 422<br>Resultat: negativ |
| Virknin-ger på utviklingen av fosteret | : | Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet<br>Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Svelging<br>Metode: OECD Test-retningslinje 422<br>Resultat: negativ |

#### **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.

### Komponenter:

#### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Utsettelsesruter | : | Svelging   |
| Vurdering        | : | Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikon-sentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre. |

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| Vurdering | : | Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-sentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre. |
|-----------|---|---|

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### **Komponenter:**

#### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,4 mg/kg  
LOAEL : 1,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

#### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 25 mg/kg  
LOAEL : 75 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 53 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 60 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 43 - 56 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## **11.2 Opplysninger om andre farer**

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,01 - 0,1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 68 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

##### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

- Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

vann	Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 201
	EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: EL10: 1,69 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 211
<b>(4-nonylfenoksy)eddiksyre:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 9 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,88 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 27,21 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 18,83 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
Toksisitet til mikroorganismer	: IC50 : >= 100 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 1

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: > 60 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 1 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

##### **(4-nonylfenoksy)eddiksyre:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 46 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **N-C16-18-alkyl-(partall) C18 umettet) propan-1,3-diamin:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,46  
oktanol/vann

##### **Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

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

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010



ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 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. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

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 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### 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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

---

### 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75  
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 06.06.2023	SDS nummer: 10620195-00008	Dato for siste utgave: 15.11.2022 Dato for første utgave: 25.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

---

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %, 0 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

|| Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 92993

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 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.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH071 : Etsende for luftveiene.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyeskade  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Corr. : Hudetsing  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 06.06.2023      SDS nummer: 10620195-00008      Dato for siste utgave: 15.11.2022  
Dato for første utgave: 25.01.2010

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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 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; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

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

### Klassifisering av blandingen:

Aerosol 3                      H229  
Skin Sens. 1                      H317  
Aquatic Chronic 3                      H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Beregningsmetode

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 kombina-



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Alupasta m/kost 200 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2022
7.0	06.06.2023	10620195-00008	Dato for første utgave: 25.01.2010

---

sjon 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