

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGE PASTA.

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

---

<b>Handelsnavn</b>	UNIPAK PAKSALVE-GJENGE PASTA.
<b>Synonymer</b>	
<b>Kjemisk navn</b>	Blanding av organiske og uorganiske stoffer.
<b>Gruppe</b>	Gjengetetning.
<b>Produsent, importør</b>	Lindberg & Lund A.S Verpetvn 48 1540 Vestby Tlf: 6495 6363 Fax: 6495 6377 www.lindberg-lund.no
	Nødtelefon: Giftinformasjonssentralen Tlf.: 22 59 13 00
<b>Ansvarlig</b>	Morten Haugberg
<b>Anvendelse</b>	Pasta til pakning av rørgjenger.
<b>Utarbeidet av</b>	Jan-Terje Lindblad

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

---

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
Inneholder ingen klassifiserte stoffer.					
<b>Tegnforklaring</b>	Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig				
<b>Ingrediens-kommentarer</b>	Produktet inneholder bl.s. såpe, kritt, leire, olje og vann.  Helseklassifiseringen og R-setningene som er vist ovenfor gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Det henvises til pkt. 16 hvor samtlige R-setninger ovenfor står med full tekst. For produktklassifisering henvises til punktene 3 og 15.				

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

---

Vurdert ikke merkepliktig.  
Produktet inneholder ingen stoffer som er til fare for miljøet.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

---

<b>Annen informasjon</b>	Alle anvisninger er gitt utifra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt. Fjern den skadede fra forurenset område. Forurensete klær fjernes straks. Frisk luft, varme, ro. Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisløs person. Ved bevisstløshet observer andedrett og hjertefunksjon nøye. Kontakt eventuelt lege, vis sikkerhetsdatabladet.
<b>Innånding</b>	Ikke relevant.
<b>Hudkontakt</b>	Tørk av og vask med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser før skylling begynner og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med produktdatabladet.
<b>Svelging</b>	Skyll straks munnen og drikk rikelig med væske. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag, transport til sykehus. Brekninger må ikke fremkalles.

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGEPASTA.

Fortsettelse fra forrige side

---

<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Helsekontroll</b>	Ikke relevant.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

---

<b>Passende slukningsmidler</b>	Karbondioksid, skum, pulver eller vannspray.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Ikke relevant.
<b>Brann og eksplosjonsfarer</b>	Ingen. Produktet er ikke brennbart.
<b>Personlig verneutstyr</b>	Åndedrettsvern med selvforsynt trykkluft eller friskluft, samt beskyttelsesdrakt må brukes ved brannbekjempelse hvor kjemikalier er involvert.
<b>Annen informasjon</b>	Forpakninger som er i nærheten av brann bør flyttes og/eller kjøles ned med vann. Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder. Vurder nødvendigheten av å evakuere eller isolere brannområdet i henhold til den lokale redningsplanen for bedriften. Informer ansvarlige myndigheter hvis vannforurensning skjer.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

---

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Evakuer det forurensede området og hold uautorisert personale borte. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget og gjentatt hudkontakt. Ventiler området godt. Bruk personlig verneutstyr. Se kap.8. Bruk nødvendig verneutstyr som gummihansker, vernebriller, verneklær og ansiktsmaske. Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Ingen spesielle forhåndsregler, større mengder må ikke komme i avløp.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning</b>	Mopp, tork eller sug opp med absorberende materiale og plaser i beholder med lokk.
<b>Annen informasjon</b>	Ved større utslipp må myndighetene kontaktes.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

---

<b>Spesielle egen-skaper og farer</b>	Uegnet emballasjetyper: Ikke kjent. Uforenlige stoffer: Ikke kjent. Annen Informasjon: Ikke kjent.
<b>Håndterings-veiledning</b>	Følg bruksanvisningen.
<b>Lagringsanvisning</b>	Oppbevares i tett lukket originalemballasjen.
<b>Annen informasjon</b>	Bruk personlig verneutstyr / beskyttelsesutstyr. Alt nyinnkjøpt utstyr skal være CE-merket.

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGE PASTA.

Fortsettelse fra forrige side

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	Normtype	Adm. Norm	Anm.
<b>Administrativ norm anmerkning</b>				Ingen av stoffene har Administrativ norm.
<b>Forebyggende tiltak</b>				Industriell hygiene: Rengjøring etter bruk, spesielt før inntak av mat, drikke eller røyking. Utøv god industriell hygiene.
<b>Åndedrettsvern</b>				Åndedrettsvern er ikke normalt påkrevet.
<b>Øyevern</b>				Vernebriller anbefales. Dusjmuligheter bør finnes i nærheten av arbeidsplassen.
<b>Arbeidshansker</b>				Hansker er normalt ikke nødvendig.
<b>Verneklær</b>				Beskyttelsesutstyr er normalt ikke nødvendig for tilfeldig bruk. Bruk hensiktsmessige klær ved langvarig hudkontakt. Forurensede klær bør fjernes snarest mulig. Forurensede klær må vaskes før de brukes på nytt. Dusjmuligheter bør finnes i nærheten av arbeidsplassen.
<b>Annen informasjon</b>				Bruk personlig verneutstyr. Alt nyinnkjøpt verneutstyr skal være CE-merket. Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Produktets form</b>	Pasta.	<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Farge</b>	Grå.	<b>Oppløselig i</b>	
<b>Smelte/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.	<b>Kokepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet</b>		<b>Flammepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsjonsområde</b>	Ikke relevant.	<b>pH (kons.)</b>	10.
<b>Løselighet i vann</b>	Moderat.	<b>Molmasse</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.	<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>Metningskons.</b>	Ikke bestemt.	<b>Tenn temperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemp.</b>	Ikke bestemt.	<b>Luktegrense</b>	Ikke bestemt.
<b>pH løsning</b>	Ikke relevant.	<b>Damp tetthet (luft=1)</b>	Ikke bestemt.
<b>Vannreaktivitet</b>	Ikke bestemt	<b>Luftreaktivitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Annen informasjon</b>	Informasjonen oppgitt ovenfor er ikke tenkt for bruk til å skrive ut produkt spesifikasjoner. Kontakt leverandør før spesifikasjoner skrives.		

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Produktet er stabilt ved normalt bruk og ved normal lagringstemperatur.
<b>Reagerer med</b>	Forhold som må unngås: Ikke kjent.  Materialer som må unngås.: Ikke kjent.
<b>Farlige spaltning-produkter</b>	Ikke kjent.
<b>Annen informasjon</b>	Ikke kjent.

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGEPASTA.

Fortsettelse fra forrige side

---

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

---

<b>Annen informasjon</b>	Denne informasjonen er basert enten på testdata, ekstrapolering fra tester på liknende produkt, gjennomgang av data om sammensetningen, eller en kombinasjon av disse. Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.
<b>Innånding</b>	Ikke aktuelt ved normal arbeidstemperatur.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen spesiell ved normal bruk. Vedvarende kontakt kan medføre lett irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer ved øyekontakt.
<b>Svelging</b>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form. Inntak vil dog kunne medføre utilpasshet.
<b>Akutte og kroniske skadevirkninger</b>	Ikke kjent.
<b>Allergi</b>	Ikke kjent.
<b>Mutagene effekter</b>	Ikke kjent.
<b>Kreft</b>	Ikke kjent.
<b>Reproduksjons-skade effekter</b>	Ikke kjent.
<b>Annen toksikologisk informasjon</b>	Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
<b>LD50 Oral</b>	Ikke bestemt.
<b>LD50 Dermal</b>	Ikke bestemt.
<b>LC50 Innånding</b>	Ikke bestemt.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

<b>Mobilitet</b>	Luft: Ikke relevant Vann: Produktet er blandbar i vann og vil synke til bunns. Jordmiljø: Ingen spesiell informasjon tilgjengelig.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Ingen spesiell informasjon er tilgjengelig.  BOD: Ikke bestemt.  COD: Ikke bestemt.
<b>Akkumulering</b>	Ingen bioakkumulering er indikert.

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGE PASTA.

Fortsettelse fra forrige side

<b>Økotoksitet</b>	Toksitet og effekt på bakterier-rensing.: Det forventes ingen skadelig virkning på bakterier.  Toksitet på vannlevende organismer.: Det forventes ingen skadelig virkning på vannlevende organismer.  Fisk LC50 (96hr): Ikke bestemt. Daphnia EC50 48hr): Ikke bestemt. Alger IC50 (72hr): Ikke bestemt.  Toksitet på jordlevende organismer: Produktet inneholder ingen stoffer som er til fare for miljøet.  Biokonsentrasjon.: Ingen spesiell informasjon er tilgjengelig.
<b>Andre skadevirkninger</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Annen informasjon</b>	Ingen ozonreducerende kjemikalier finnes eller blir brukt i produksjonen av dette produktet.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	Emballasjeavhending: Emballasje skal avhendes i overensbestemmelse med regionale og/eller nasjonale bestemmelser. Produktavhending: Kan brennes eller deponeres i samsvar med lokale forskrifter.
<b>Avfallsgrupper</b>	Ikke spesialavfall.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>UN nummer</b>	Ikke relevant			
<b>Annen transport-informasjon</b>	Det foreligger intet krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei(ADR), tog(RID), sjø(IMDG) eller i luften(ICAO).			
<b>ADR/RID</b>	<b>Klasse</b>	Fri.	<b>Klass. Kode</b>	
<b>IMDG</b>	<b>Klasse</b>	Fri.	<b>Marine pollutant</b>	
	<b>Limited Quantities</b>		<b>Flammepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>IATA</b>	<b>Klasse</b>	Fri.	<b>Subsidiary risks</b>	

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**YI-gruppe**  
**YI-tall**

**R-setninger**

## UNIPAK PAKSALVE-GJENGE PASTA.

Fortsettelse fra forrige side

<b>S-setninger</b>	S-25	Unngå kontakt med øynene.
<b>Referanser</b>	EINECS/ELINCS: Alle ingredienser er på liste eller unntatt. TSCA: Alle ingredienser er på liste eller unntatt. MITI: Alle ingredienser er på liste eller unntatt. DSL: Alle ingredienser er på liste eller unntatt. AICS: Alle ingredienser er på liste eller unntatt.	
	HMS-datablad fra produsent/leverandør. Norsk Stoffliste 2002. (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern, DBE). Kreftlisten. (Statens forurensningstilsyn). Administrative normer. Des. 2001. (Direktoratet for arbeidstilsynet). Forskrift om spesialavfall. 1996. (Miljøverndepartementet). ADR/RID 2003. Veg-/togtransport av farlig gods. (Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Lov om brannfarlig vare med forskrifter og veiledninger (Aerosolforskriften). (DBE 1.mars 1996 nr.229). Statens forurensningstilsyn; Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier; 2002-07-30. Arbeidstilsynet; Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. 19.12.1997 nr. 1323, revidert 30.07.2002 i henhold til EØS-direktiv.	
<b>Annen informasjon</b>	Ikke oppgitt.	

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

<b>Informasjonskilder</b>	Dette HMS-databladet er laget i overensstemmelse med EU- direktivene 91/155/EC, 67/548/EEC, og 1999/45/EC med relevante endringer, og iht. lover, forskrifter og administrative bestemmelser relatert til klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og blandinger.  Vedkommende som tar imot dette produkt-databladet har ansvar for å forsikre seg om at informasjonen i dette HMS-databladet blir lest og forstått av alle som skal bruke, håndterer, deponere eller som på annen måte kommer i kontakt med produktet. Hvis mottageren produserer blandinger som inneholder dette produktet, så er det utelukkende mottagerens ansvar å sikre at all relevant informasjon fra dette HMS-datablad blir overført til deres eget HMS-datablad i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EC.	
<b>Leverandørens anmerkninger</b>	Dette produktet må lagres, håndteres og benyttes i henhold til god industriell, yrkeshygienisk praksis og i følge gjeldende lover og forskrifter. Opplysningene er gitt på grunnlag av vår nåværende viten og har som hensikt å beskrive produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene må derfor ikke betraktes som en garanti for spesielle egenskaper.	
<b>Erstatter:</b>	17.10.2003	<b>Første gang utgitt:</b> 15.02.1997