

POLERPASTA Hvit – forpolering av stål og rustfritt stål

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	1
Utgitt dato	3/26/2019 1:33:13 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	POLERPASTA Hvit – forpolering av stål og rustfritt stål
Artikkelnr.	20467
Inneholder:	Mixture of fatty acids, tallow, aluminiumoxide.

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Metallpussemidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
--	--------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord

Faresetninger	
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.		

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft. Skyll nese, munn og svelg med vann.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk rikelig med vann.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Behandle symptomatisk
Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO ₂ , skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen kjente

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider NO _x

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	

	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
--	--

Annen informasjon	
-------------------	--

	Må ikke slippes ut i miljøet.
--	-------------------------------

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	
------------------	--

	Sørg for tilførsel av frisk luft til lukkede/trange rom.
--	--

	Unngå kontakt med øynene.
--	---------------------------

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	
---	--

	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
--	--

Farlige forbrenningsprodukter	
-------------------------------	--

	Ingen kjente
--	--------------

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	
-------------	--

	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
--	--

Nødprosedyrer	
---------------	--

	Utvis normal forsiktighet.
--	----------------------------

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	
----------------------	--

	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
--	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	
--	--

	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	
--------------------------------------	--

	Samles opp mekanisk.
--	----------------------

Forvaring	
-----------	--

	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

Opprydding	
------------	--

	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
--	--

Annen informasjon	
-------------------	--

	Ingen informasjon tilgjengelig
--	--------------------------------

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	
-------------------	--

	Se punkt 8
--	------------

	Se avsnitt 7 for håndtering.
--	------------------------------

	Se avsnitt 13
--	---------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	
------------	--

	Unngå kontakt med øynene.
--	---------------------------

	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
--	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Produktet må alltid oppbevares lukket og i originalforpakningen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Ingen kjente
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevaring i lengre tidsrom enn ett år anbefales ikke.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Sørg for god ventilasjon.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hudvern

Håndvern

Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.

Kan brukes: nitrilgummi

Annet hudvern enn håndvern

Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved sliping benytt partikkel filter type P2 (EN143)

Termisk fare

Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Hvit.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,4 g/cm ³ @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	42-45°C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplorsjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle
-------------------------	-----------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke syrer.
----------------------------	---------------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	
-----------------------------	--

	CO, CO2, NOx
--	--------------

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
-----------	---------------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: EWC: 07 06 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.
Annen informasjon	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Rent emballasjemateriale kan betraktes som husholdningsavfall eller inngå i retursystem.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

Generelt:	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------	---

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassifisert;
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	

Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode På grunnlag av testdata