

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

1. Identifikasjon av stoffet /stoffblandningen og av selskapet /foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Brynpasta
Produktkode: 11483

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Slipemiddel/Polermiddel.
Frarådet bruk: Ingen informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Foretaksnavn: Tormek AB
Adresse: Torphyttvägen 40
Poststed: 711 34 Lindesberg
Land: Sverige
E-post: info @ tormek.se
Hjemmeside: www. tormek.com
Tel: +46 581 14790
Fax: +46 581 10930

Kontaktpunkt:

Navn	E-post	Telefon
Robert Karlsson	info @ tormek.se	+46 581 83827

1.4. Nødtelefon Norge: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjon)

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Ikke påkrevet.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

3. Sammensetningen / opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandninger

Komponentnavn	Reg.nr	EF-nr	CAS-nr	Konc.	(EF) 1272/2008 (CLP)
Aluminiumoxide	01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	30-40%	-
Destillater (Petroleum) hydrogenbehandlede lette, parafin	01-2119456620-43-xxxx	265-149-8	64742-47-8	15-<25%	Asp. Tox.1; H304, EUH 066
Ammoniakk	01-211948887614-xxxx	215-647-6	1336-21-6	<1%	Skin Corr. 1B: H314 Aquatic Acute 1: H400

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Unngå innåndning av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Produktet må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Øyekontakt: Vask med rikelige mengder vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Hudkontakt: Fjern tilsølte klær og sko. Vask huden med såpe og vann. Vask tilsølte klær før ny bruk.

Svelging: Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Mulighet for aspirasjon ved svelging. Søk legehjelp.

Innåndning: Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Personlig verneutstyr for førstehjelpere: Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ref. pkt. 8.2.

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

Akutte symptomene og virkningene: Ingen ved normal bruk.

Forsinkede symptomene og virkningene: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger: Symptomatisk behandling.

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Bruk CO₂, pulver eller skum.

Uegnede slukkingsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming til temperatur ved eller over flammepunktet, kan produktet bli antent.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre at avrenning kommer inn i vannveier eller kloakk. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Avgrens og samle opp spillet og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ref. pkt. 8.2. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generelle hygieneprinsipper:

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk: Slipemiddel/Polermiddel.

8. Eksponeringskontroll / personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Komponentnavn	CAS-nr	Verdi	Land
Aluminiumoxide	1344-28-1	10 mg/m ³	Norge
Destillater (Petroleum) hydrogenbehandlede lette, parafin	64742-47-8	275 mg/m ³	Norge
Ammoniakk	1336-21-6	18 mg/m ³	Norge

DNEL (Derived No Effect Level): Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning): Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske tiltak: Ingen ved normal bruk.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm: Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern: Bruk vernehansker av nitrilgummi. Hansker bør velges i samråd med leverandør/producent og etter en totalvurdering av arbeidsforholdene.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern: Bruk godkjent åndedrettsvern dere som overskride eksponeringsgrensen.
Filter A2 P2.

Generelle hygienepinsipper:

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessig eksponeringskontroll:

Ikke la produktet komme ned i avløp. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Pasta

Lukt: Svak ammoniakk

Utseende

Luktterskel: Ingen informasjon tilgjengelig.

Farge: Hvitaktig

Egenskap	Verdier	Bemerkninger/Metode
pH	9 - 10	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	< 0°C	
Boiling point/boiling range		Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	> 65°C	
Fordampningshastighet		Ingen data tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen data tilgjengelig.
Eksplisjonsbegrensninger i luft		Ingen data tilgjengelig.
- Øvre eksplisjonsbegrensning		Ingen data tilgjengelig.
- Nedre antennelighetsbegrensning		Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk @20°C (kPa)		Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet		Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	1,25	
Vannløselighet		Ikke løselig i vann.
Løselighet		Delvis løselig i løsemidler.
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)		Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen data tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	40°C
Eksplisive egenskaper		Ikke eksplisive.
Oksiderende egenskaper		Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, ild og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved normal bruk. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. Karbonmonoksid.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

2016-10-25

Oppdatert dato:

11. Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Følgende data gjelder for Aluminiumokside CAS-nr. 1344-28-1

Innånding: Ingen data er tilgjengelig.

Øyekontakt: Ingen data er tilgjengelig.

Hudkontakt: Ingen data er tilgjengelig.

Svelging: Ingen data er tilgjengelig.

Hudkorrosjon/irritasjon:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Alergi:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på kimceller:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Reproduktiv toksisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Utviklingstoksisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Teratogenitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Nevrologiske virkninger:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Målorganpåvirkninger:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Følgende data gjelder for Destillater (Petroleum) CAS-nr. 64742-47-8

Akutt giftighet: Ikke klassifisert.

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg

LD50 hud rotte > 5000 mg/kg

LC50 inhalering rotte > 20 mg/l (4t)

Etsing/hudirritasjon:

Ikke klassifisert. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ikke klassifisert. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller:

Ikke klassifisert.

Kreftframkallende egenskap:

Ikke klassifisert.

(fortsetter på neste side...)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

(...fortsatte)

Reproduksjonstoksicitet:

Ikke klassifisert.

STOT – enkelteksponering:

Ikke klassifisert. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspirasjonsfare:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Følgende data gjelder for Ammoniakk CAS-nr. 1336-21-6

Toksikologisk informasjon:

LC50 innåndning (mus) 4800 ppm/h

Øvrige helsefareopplysninger:

Generellt: Ved bruk representerer de etsende egenskaper den største faren.

Potensielle akutte effekter:

Innåndning: Irriterer luftveiene.

Hudkontakt: Etsende.

Øyekontakt: Virker etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.

Svelging: Virker sterkt etsende. Selv små mengder kan være livsfarlig. Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage.

Forsinket / Repeterende:

Allergi: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske:

Kreft: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Arvestoffskader: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonsskader: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Følgende data gjelder for Aluminiumokside CAS-nr. 1344-28-1

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

Følgende data gjelder for Destillater (Petroleum) CAS-nr. 64742-47-8

EC50 Daphnia 1, 4720 mg/l Daphnia magna, 48 timer.

Følgende data gjelder for Ammoniakk CAS-nr. 1336-21-6

Meget giftig for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Følgende data gjelder for Destillater (Petroleum) CAS-nr. 64742-47-8

Biologisk nedbrytning: 69 % (28 dager)

Følgende data gjelder for Ammoniakk CAS-nr. 1336-21-6

Produktet er bionedbrytbart.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

12.3. Bioakkumuleringsevne

Følgende data gjelder for Destillater (Petroleum) CAS-nr. 64742-47-8

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH): 159

Log Pow: 6 - 8

Følgende data gjelder for Ammoniakk CAS-nr. 1336-21-6

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Følgende data gjelder for Ammoniakk CAS-nr. 1336-21-6

Løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall):

Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallshåndterings-metoder:

Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.

Anbefalinger for avfallsbehandling:

Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.

Ytterligere informasjon:

Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode:

12 01 12* - Brukt voks og fett.

14. Transportopplysninger

IMDG

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Havforurensende	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Brynpasta

Oppdatert dato: 2016-10-25

ADR

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

ICAO (luft)

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

IATA

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

15. Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandin

Nasjonale forskrifter: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med gjeldende EU lovgivning, f.eks konsoliderte versjoner av REACH, 1907/2006; CLP 1272/2008 og nasjonal lovgivning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

16. Andre opplysninger

Utgivelsesdato:

Oppdatert dato: 2016-10-25

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400	Meget giftig for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

|

igen