

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Dynagrip 1 - 3 mm
Produktkode : 000000002420152601

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Slipemiddel, Overflatebehandling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Lehmann & Voss & Co. KG
Alsterufer 19
20354 Hamburg
Tyskland
Telefon : 49(0)40/44197-0
Ansvarlig/utsteder : EHuS@lehvoss.de

1.4 Nødtelefonnummer

Telefon : (DE): GIZ Giftinformationszentrum-Nord
(all msds available)
49(0)551/19240
: (NO): Giftinformasjonen
(47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.2	05.04.2018	100000014164	Dato for første utgave: 14.11.2015
NO / NO			

Kjemiske beskaffenhet : aluminium oxide

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
Vask av med såpe og vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.
Hold øyet åpent under skyllingen.

Ved svelging : Skyll munnen.
Få til å kaste opp, men kun hvis forulykkede er ved full bevissthet.
Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Ikke brennbar.
Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannsløkkingsmidler.

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2
NO / NO

Revisjonsdato: 05.04.2018

SDS nummer: 100000014164

Dato for siste utgave: 05.04.2018
Dato for første utgave: 14.11.2015

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann-
slukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre
ilden.
- Farlige brennbare produkter : Ikke kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper : Å bli utsatt for spaltlingsprodukter kan være helsefarlig. I tilfel-
le av brann: bruk trykkluftmaske.
 - Utfyllende opplysninger : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eks-
plosjon.
Produktet i seg selv brenner ikke.
-

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bruk eget verneutstyr.
Unngå støvutvikling.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av støv.
Forurensede overflater vil være svært glatte.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen
"Kastingshensyn".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller
grunnvann.
Unngå spredning av støv i luften (dvs. rense støvete flater
med trykk-luft).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og
rengjøring : Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere
for kast.
Unngå spredning av støv i luften (dvs. rense støvete flater
med trykk-luft).
Unngå støvutvikling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
 NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Bær personlig beskyttelsesutstyr.
 Sørg for nødvendig avtrekksventilasjon og støvoppsamlings-
 utstyr.
 Minimaliser støvutvikling og oppsamling.
 Unngå innånding av støv.
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.
 Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær.
 Generell industriell hygienepraksis.
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
- Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Jernoksid	1309-37-1	TWA	3 mg/m ³ (Jern)	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

Jernoksid	Arbeidstakere	Innånding	10 mg/m ³
Bemerkning:	inhalerbar støv		

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

Materiale : Beskyttelseshansker

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen.

Hud- og kroppsvern : Vernesko
Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Effektiv støvmaske

Forholdsregler for beskyttelse : Følg hudvernplanen.

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

Utseende : pulver

Farge : grå, brun

Lukt : luktfri

Luktterskel : ikke fastslått

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

pH-verdi	:	ca. 7
Smeltepunkt/smelteområde	:	ca. 1.400 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 1.800 °C
Flammepunkt	:	ikke fastslått
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 3,85 g/cm ³
Volumtetthet	:	ca. 1.700 kg/m ³
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ikke fastslått
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Unngå støvutvikling.
Unngå fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Metalloksyder

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Ingen data tilgjengelig

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave 1.2 Revisjonsdato: 05.04.2018 SDS nummer: 100000014164 Dato for siste utgave: 05.04.2018
NO / NO Dato for første utgave: 14.11.2015

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : 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 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.2	05.04.2018	100000014164	Dato for første utgave: 14.11.2015
NO / NO			

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Dynagrip 1 - 3 mm

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.2	05.04.2018	100000014164	Dato for første utgave: 14.11.2015
NO / NO			

Utfyllende opplysninger

Kontaktpunkt : Business Unit Magnesia

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.