

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



01. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen og av selskapet

Handelsnavn

Aluminium Beisepasta VA 33

Bruk av stoffet / Blandingen

Beising pasta for aluminium

Produsent / Leverandør

Ritter Chemie GmbH & CO KG

Street / PO Box

Stendorfer Straße 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-27721 Ritterhude

Informasjonsavdelingen

Department of Environmental Protection

Telefon / Faks / e-post

Telefon: +49 (0)4292-8163-50

Faks: +49 (0)4292-8163-59

info@ritter-chemie.com

Nødinformasjon

Nord Gift Center, Göttingen

Giftinformasjonen, Göttingen Telefon: +49 (0)551-19240

02. Mulig farer

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord: Danger

Farlige ingredienser for etikettering:

Salpetersyre

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



Uttalelser

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Råd for sikkerhet

P280 Bruk vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P260 Innånding av støv / røyk / gass / damp / damp /.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Fjern alle tilsølte klær. Skyll huden med vann / dusj.

P305 + P351 + P338 VED HUDKONTAKT: Skyll forsiktig med vann. Fjern kontaktlinser, hvis det er mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P304 P340 + VED INNÅNDING ut i frisk luft og gir uhindret pusting.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold / beholder leveres i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale regelverk.

Andre farer

Mixed ikke oppfyller kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB

03. Sammensetning / informasjon om ingrediensene

Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige ingredienser

SALPETERSYRE: CAS: 7697-37-2; EINECS: 231-714-2; Reg. No.: 01-2119487297-23-X

Prosent: <20%

Klassifisering: Skin Corr. 1A, H314

Ytterligere informasjoner: Ordlyden av de oppførte risk setningene, se kapittel 16.

04. Førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Symptomer på forgiftning kan forekomme etter mange timer derfor medisinsk observasjon i minst 48 timer etter en ulykke.

Forurensede klær må fjernes straks.

Ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand kunstig åndedrett.

Etter innånding

Frisk luft eller oksygen; søker medisinsk hjelp.

Ved bevisstløshet: lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt

Vask straks med vann og såpe og ikke huden. Omgående medisinsk behandling er nødvendig, da ubehandlede skader kan resultere i sakte-healing sår.

Etter øyekontakt

Åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og kontakt lege.

Beskytt uskadd øyet.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



Etter svelging

Fremkall ikke brekninger, kontakt lege umiddelbart. Skyll munnen og drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Oppsøk lege omgående.

Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Etse.

Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Det er initiere symptomatisk terapi.

05. Iltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler

Pulver, skum eller vann. Større branner bekjempes med vann eller alkohol skum.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler

Ingen vannstråle benyttes til, kan spre ilden.

Spesial fra stoffet eller blandingen av farer

I et tilfelle av brann kan frigjøres: nitrogenoksider (NO_x).

Råd for brannmenn

I tilfelle av brann åndedrettsvern og full beskyttelsesklær.

Avkjøl ilden berørte beholdere med store mengder vann (spray), eller fjernes fra fareområdet.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes til myndighetenes forskrifter.

06. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskap prosedyre for å

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Når de utsettes for damp / aerosol bruk respirator.

Bruk verneklær.

Miljømessige forholdsregler

Rette respektive myndigheter i tilfelle kommer ned i vann eller kloakk.

tillates å gå inn / flaten vann / grunnvann / jord til avløp.

Metoder og materialer for oppsamling og rensing

bindende materiale (sand, kiselgur, syre eller universelt bindemiddel, sagflis).

Sende i egnede beholdere for gjenvinning eller deponering.

Bruk nøytraliserende middel.

Forurensset materiale som avfall i henhold til punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Referanse til andre seksjoner

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig verneutstyr, se kapittel åttende

Informasjon om fjerning, se seksjon. 13

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



07. Håndtering og oppbevaring

Råd om trygg behandling

på arbeidsplassen for god ventilasjon / avsugning.
åpnes med forsiktighet og håndtak.
Unngå dannelse av aerosol.
Unngå direkte kontakt med øyne, hud og klær.
Alltid gi vann ved fortynning og deretter legge produktet.

Informasjon om brann- og eksplosjonsvern

Produktet er ikke brennbart.

Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Krav til lagerrom og beholdere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Gi syrefast gulv.
Tilveiebringe gulvrenne uten utløp.
Oppbevar på et kjølig sted.

Lagring instruksjoner:

Oppbevar unna mat, drikke og dyrefor.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Lagres adskilt fra metaller.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Skal holdes tett lukket.

Lagring klasse: 8 B L (ikke brennbare, etsende stoffer, væske) i samsvar med TRGS 510

Klassifisering i henhold til regulering (BetrSichV): ikke relevant

Spesifikke applikasjoner:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

08. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Da man parametere

Komponenter med spesifikk kontroll overvåkes:

Administrative normer: AGW (Deutschland), IOELV: Europäische Union)

7697-37-2 Salpetersäure

AGW: Langsiktig verdi: 2,6 mg/m³, 1 ml/m³ EU, 13, 16

IOELV: Kortsiktig verdi: 2,6 mg/m³, 1 ml/m³

Personlig verneutstyr

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Holdes vekk fra mat, drikke og mat.
Fjern forurensede klær umiddelbart.
Unngå kontakt med øynene og huden.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Ustedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



Åndedrettsvern:

Der er ikke nødvendig ventilasjon.

Åndedretts beskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Filter: ABEK

Håndvern:

Vernehansker (testet etter EN374).

Den hanskemateriale må bli gitt for produktet / stoffet / blandingen ugjennomtrengelig og motstandsdyktig.

På grunn av manglende tester, men ingen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedning / kjemikalieblanding kan utelates.

Valg av hanskematerialet under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Hanskematerialet: Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også på andre kvalitetsegenskaper som varierer fra produsent til produsent. Da produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan motstanden av hanskematerialet ikke forutsies, og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må være av vernehansken produsent og må overholdes.

For blandingen av kjemikalier er nevnt under gjennombruddstiden må være minst 480 minutter (Gjennomtrengnings ifølge EN 374 del 3: Nivå 3) hhv.

For kontakt på maks. 15 minutter hansker egnet for følgende materialer:

Fluorkautschuk (Viton)

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppvern:

Syre-resistent verneklær

09. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Form:	Pastalignende
Farge:	fargeløs
Lukt:	skarp

Sikkerhetsrelaterte data

pH ved 20 ° C:	<1
Kokepunkt / serie:	105 ° C
Flammepunkt:	Ikke aktuelt
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke eksplosiv.
Damptrykk:	40 mbar
Tetthet:	1,25 g/cm ³
Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke eksplosiv.
Vann:	Fullstendig blandbar.
Viskositet:	Ikke bestemt.
Solvent innhold	
Organiske løsningsmidler :	0,0%

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under standard miljøbetingelser (romtemperatur).

Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

Mulighet for farlige reaksjoner:

Skjemaer ved eksponering for metaller nitrøse gasser og hydrogen.

Forhold som skal unngås:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Farlige spaltningsprodukter:

Ingen spaltning ved riktig bruk og riktig lagret.

Uforenlige materialer

Metaller

11. Opplysninger om

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:

Klassifisering relevante LD50 / LC50-verdier:

7697-37-2 Salpetersyre 65-70%

Inhalering LC50: 2500 mg / l / 1H (rotte)

Primær irritasjonsvirkning:

Korrosjon / irritasjon i huden:

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering Åndedretts / Skin:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (carcinogenitet, mutagenitet og forplantnings)

Kimcellemutagenitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende :

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



12. Miljøopplysninger

Toksisitet:

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bioakkumulationspotenzial:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Mobilitet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økologiske effekter:

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsittende organismer på grunn av pH-skift mulig.

Tilleggsinformasjon:

Vannfareklasse: 1 lett farlig for vann (Selvklassifisering).

Spyl ikke ufortynnet produkt eller store mengder i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Oppbevares ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Resultater av PBT og vPvB-vurdering

Ifølge tilgjengelig informasjon, er kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB ikke oppfylt.

Andre bivirkninger:

Ingen data tilgjengelig.

13. Deponering

Metoder for avfallsbehandling

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

De nevnte avfallsnøklerne er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av produktet.

Avfallskode

Anbefaling: AVV 06 01 05 * Salpetersyre og salpetersyring

Forurensset emballasje: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14. Opplysninger om transport

FN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN2031

Forsendelsesnavn

ADR 2031 Salpetersyreløsning

IMDG, IATA NITRIC ACID, SOLUTION

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Ustedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



Transportfareklasse

ADR



Etikett

8 (C1) Etsende stoffer
8

IMDG, IATA



**Class
Label**

8 Corrosive Substances
8

**Emballasje gruppe
ADR, IMDG, IATA**

II

Miljøfarer

Marine pollutant: ikke

Spesielle forholdsregler for brukeren

Se deler 6-8 Advarsel: Etsende stoffer

Kemler Nummer: 80

EMS-Nummer: F-A, S-B

Segregation groups Acids

Bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-kode:

Ubrukelig

Transport / ytterligere informasjon:

ADR

Begrenset mengde (LQ) 1 L

Excepted mengder (EQ) Code: E2

Maksimal netto mengde pr indre emballasje: 30 ml

Maksimal netto mengde pr ytre pakning: 500 ml

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

E

IMDG

Limited quantities (LQ): 1L

Excepted quantities (EQ): Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml.

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml.

UN „Model Regulation“:

UN2031, SALPETERSÄURE, Lösung, 8, II

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Utstedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



15. Lovgivning

Sikkerhet, helse og miljøbestemmelser / regelverk for stoffet eller stoffblandingen

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord: Danger

Farlige ingredienser for etikettering:

Salpetersyre

Uttalelser

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Råd for sikkerhet

P280 Bruk vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P260 Innånding av støv / røyk / gass / damp / damp /

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Fjern alle tilsølte klær. Skyll huden med vann / dusj.

P305 + P351 + P338 VED HUDKONTAKT: Skyll forsiktig med vann. Fjern kontaktlinser, hvis det er mulig. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P304 P340 + VED INNÅNDING ut i frisk luft og gir uhindret pusting.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold / beholder leveres i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale regelverk.

Direktiv 2012/18 / EU

Oppkalt farlig stoff vedlegg I: Ingen av ingrediensene er oppført.

Nasjonale forskrifter

Vannfareklasse: WGK 1 lett farlig for vann (Selvklassifisering).

Stor grunn til bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57

Ingen av ingrediensene er oppført.

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006 / EF 31

Handelsnavn : RITTER- Aluminium Beisepasta VA 33
Ustedt: 25.04.2017
Versjon: 1.2



16. Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, men representerer ikke noen garanti for produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Relevante setninger

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Endringer siden forrige versjon

Ilpasning av sikkerhetsdatabladet til den nye direktiv 1907/2006 / EC, artikkel 31

Utsteder datablad

Department of Environmental Protection
Kontakt: Christian Dammann
+49 (0)531 /25240-16
c.dammann@mcu-bs.de

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration , 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Skin corrosion, Hazard Category 1A

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
