

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert på: 19.09.2018
Versjon: 1.3



01. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen og av selskapet

Handelsnavn

Edelstahlbeizpaste VA 31, erklæring nummer PRN 069068

Bruk av stoffet / Blandingen

Sprühbeize für Edelstahl

Produsent / Leverandør

Ritter Chemie GmbH & CO KG

Street / PO Box

Stendorfer Straße 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-27721 Ritterhude

Informasjonsavdelingen

Avdeling Miljøvern

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

(Kun tysk og engelsk)

02. Mulig farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox.2 H300; Acute Tox.1 H310; Acute Tox.2 H330; Skin Corr. 1A H314

2.2 Etikettelementer

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forskriften

Farepiktogrammer



GHS05



GHS06

Signalord: Farer

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Farlige ingredienser for etikettering:

Salpetersyre
Fluorsyre

Uttalelser

H300 Fatal ved svelging.
H310 Fare for hudkontakt.
H330 Fatal ved innånding.
H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Råd for sikkerhet

P280 Bruk vernehansker / verneutstyr / vernebriller / ansiktsbeskyttelse.
P260 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray.
P262 Må ikke komme i øyne, på hud eller på klær.
P301 + P310 HVIS SVELGET: Ring straks et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P301 + P330 + P331 HVIS SVELGET: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger.
P303 + P361 + P353 HVIS PÅ HUD (eller hår): Skitten,
Fjern straks eventuelle gjennomvåt plagg. Vask huden med vann / dusj.
P304 + P340 HVIS INNÅNDET: Fjern person i frisk luft og hold deg komfortabel for å puste.
P305 + P351 + P338 HVIS I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eksisterende kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle.
P310 Ring straks et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P405 Butikk låst opp.
P501 Fjerne innhold / beholder i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Andre farer

ingen kjent

03. Sammensetning / informasjon om ingrediensene

3.1 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av stoffer oppført nedenfor med etikettfrie tilsetningsstoffer.

Farlige ingredienser

SALPETERSYRE; CAS: 7697-37-2; EINECS: 231-714-2; Reg. No.: 01-2119487297-23-X
Prosent: <20%
Klassifisering: Skin Corr. 1A, H314

FLUORSYRE; CAS: 7664-39-3; EINECS: 231-634-8, Reg.Nr.: 01-2119458860-33-X
Prosent: <12%
Klassifisering: Acute Tox.2, H300; Acute Tox.1, H310; Acute Tox.2, H330; Skin Corr. 1A, H314

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

04. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Symptomer på forgiftning kan oppstå bare etter mange timer, derfor medisinsk tilsyn minst 48 timer etter en ulykke.

Fjern straks klær som er forurenset med produktet.

Fjern åndedrettsvernet etter å ha fjernet forurenset klær.

Ved uregelmessig pust eller åndedrettsstase, kunstig åndedrettsvern.

Etter innånding

Friskluft eller oksygenforsyning; Søk medisinsk hjelp.

Ved bevisstløshet: lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt

Vask straks av med polyetylenglykol 400.

Vask straks av med såpe og vann og skylld grundig.

Gni straks med Ca-glukonatoppløsning eller Ca-glukonatgel.

Umiddelbar medisinsk hjelp er nødvendig da ubehandlede brannskader fører til alvorlige sår.

Etter øyekontakt

Skyll øynene med rennende vann i flere minutter med åpen øyelokk og kontakt lege.

Beskytt det skadede øyet.

Medisinsk behandling.

Etter svelging

Ikke fremkall brekninger, kontakt lege omgående. Skyll munnen og drikk rikelig med vann og frisk luft. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Kollaps, død.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Medisinsk tilsyn minst 48 timer.

Senere overvåkning av lungebetennelse og lungeødem.

Ved lungeirritasjon, første behandling med dexametason-doseinhalator.

Kontroll av kalsiumnivået i blodet.

05. Tiltak ved brannslukning

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver, skum eller vannspray. Kjemp større brann med vannspray eller alkoholbestandig skum.

Av sikkerhetsmessige grunner uegnet slukkemidler:

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert på: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Ingen vannstråle brukes til å undertrykke spredning og spredning av brann.

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende frigjøres: Hydrogenfluorid (HF), nitrogenoksider (NOx).

5.3 Råd for brannmenn

Spesielt verneutstyr

Ved brann skal du bruke uavhengig pusteapparat og full kjemikaliedress.

Ytterligere informasjon

Kule beholdere berørt av brann med rikelig med vann (sprøytestråle) eller fjern fra farezonen.

Brannrester og forurenset slukkvann skal kastes i henhold til myndighetsregler.

06. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og i nødstilfeller metode som skal brukes

Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hold folk unna og hold deg på vindsiden.

Bruk åndedrettsvern ved eksponering for damp / aerosol.

Bruk personlig verneutstyr.

Ved eksponering for store mengder, bruk uavhengig pusteapparat.

Bruk tettsittende kjemisk beskyttelsesdrakt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ved inntrengning i farvann eller kloakk, informer de kompetente myndighetene.

Må ikke tømmes i avløp / overflatevann / grunnvann / jord.

Nedfell gasser / damper / tåke med vannstråle.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og rengjøring

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinder, sagflis).

Resirkuleres eller kastes i egnede beholdere for gjenvinning.

Bruk nøytraliserende middel.

Kast av forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

For informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7

Se avsnitt 8 for personlig verneinformasjon

Se kapittel 13 for deponering.

07. Håndtering og oppbevaring

7.1 Råd om sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon / utmattelse på arbeidsplassen.

Åpne og håndter beholderen med forsiktighet.

Unngå aerosoldannelse.

Utfør fyllingsoperasjoner bare på stasjoner med eksisterende utvinning.

Ved overføring av større mengder uten ekstraksjonssystem: åndedrettsvern

Unngå direkte kontakt med øyne, hud eller klær.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ha pusteutstyr klar.

7.2 Betingelser for sikker lagring under hensyntagen intoleranse

Lagring:

Krav til lagringsrom og containere

Oppbevares bare i originalemballasjen. Syrefast gulv. Gi gulvpanne uten avløp.

Lukk åpne beholdere forsiktig og oppbevar oppreist for å unngå lekkasje.

Oppbevares på et kjølig sted.

Bruk kun beholdere som er spesielt godkjent for stoffet / produktet.

Uautoriserte personer er forbudt tilgang.

Lagring instruksjoner:

Oppbevares borte fra mat, mat og mat. Hold deg unna metaller.

Ytterligere opplysninger om lagringsforhold:

Hold deg oppbevart eller kun tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte agenter.

Hold beholderen tett lukket.

Lagringsklasse: 6.1 B (Ikke brennbar, akutt giftig katt 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer i henhold til TRGS 510)

Klassifisering i henhold til Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Ikke anvendelig

7.3 Spesifikke applikasjoner: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

08. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Parametere som skal overvåkes

Komponenter med yrkesmessige eksponeringsgrenser som skal overvåkes:

Yrkesmessig eksponeringsgrense: AGW (Tyskland), IOELV: European Union)

7664-39-3 Fluorsyre

AGW: Langsiktig verdi: 0,83 mg / m³, 1 ml / m³

2 (I); DFG, EU, Y, H

IOELV: kortvarig verdi: 2,5 mg / m³, 3 ml / m³

Langsiktig verdi: 1,5 mg / m³, 1,8 ml / m³

7697-37-2 Salpetersyre

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

EU, 13, 16

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

DNEL-verdier

7664-39-3 Fluorsyre

Innånding DNEL (arbeidstaker, langsiktig, systemisk): 1,5 mg / m³ (human)

DNEL (arbeidstaker, kortvarig, lokal): 2,5 mg / m³ (human)

Ingredienser med biologiske grenser

BGW: biologiske grenseverdier

7664-39-3 Fluorsyre

BGW: 7,0 mg / g kreatin

Studiemateriell: urin

Prøvetid: End of exposure eller end of shift

Parameter: fluor

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



4,0 mg / g kreatin
Studiemateriell: urin
Prøvetid: før neste skift
Parameter: fluor

Tilleggsinformasjon: Lister som var gyldige på tidspunktet for opprettelsen, tjente som basis.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefoder.
Fjern skitten, gjennomvåt klær umiddelbart.
Hold arbeidsklær separate.
Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidet.
Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

For kortvarig eller lavlast respiratorisk filter enhet; Ved intensiv eller langvarig eksponering bruk selvstendig pusteapparat.

Filter: E-P3

Håndvern:

Vernehansker (testet i henhold til EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet / stoffet / blandingen.

På grunn av mangel på testing, kan det imidlertid ikke henvises til hanskematerialet for produktet / preparatet / blandingen av kjemikalier.

Valg av hanskemateriale vurderer gjennombruddstider, permeasjons hastigheter og nedbrytning.

Hanskemateriale: Valget av egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også på ytterligere kvalitetsmerke og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, er hanskematerialets motstand ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Gjennombruddstid for hanskemateriale:

Den eksakte gjennombruddstiden må finne ut og overholdes av produsenten av vernehanskene.

Som sprutbeskyttelse er hansker laget av følgende materialer egnet:

kloroprengummi

Øyevern:

Tett forseglede vernebriller

Kroppvern:

Syrebestandig beskyttelsestøy

09. Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Form: viskøs
Farge: fargeløs
Lukt: skarp

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Sikkerhetsrelaterte data

pH ved 20 ° C: <1
Smeltepunkt / område: Ikke bestemt
Kokepunkt / serie: 105 ° C
Flammepunkt: Ikke aktuelt
Antennelsestemperatur: Produktet er ikke eksplosiv.
Damptrykk ved 20 ° C: 40 mbar
Tetthet ved 20 ° C: 1,30 g/cm³
Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosiv.
Vann: Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol / vann): Ikke bestemt
Viskositet: Ikke bestemt.
Solvent innhold
Organiske løsningsmidler : 0,0%

9.2 Andre opplysninger: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:

Ingen nedbrytning hvis brukt som anvist.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ved eksponering for metaller dannes nitrogengasser og hydrogen.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning hvis brukt som beregnet og oppbevart i henhold til spesifikasjonene.

11. Opplysninger om

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:

Fare for død ved svelging og hudkontakt.

Giftig ved innånding.

Klassifiseringsrelevante LD50 / LC50-verdier:

7697-37-2 Salpetersyre

Innånding LC50: 2500 mg / l / 1h (rotte)

7664-39-3 Fluorsyre

Inhalert LC50: 1339 mg / l / 0,5 time (rotte)

Primær irriteringsvirkning

Hudkorrosjon / irriteringsvirkning:

Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader.

Alvorlig øyeskader / irriteringsvirkning:

Forårsaker alvorlig øyeskader.

Åndedretts- eller hudsensibilisering:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-effekter (karsinogenitet, mutagenitet og reproduksjonstoksicitet)

Kimcellemutagenitet:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan toksisitet - gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjon:

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere toksikologiske opplysninger:

Produktet viser følgende farer i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-klassifiseringsretningslinjene for preparater som utgitt i den nyeste versjonen:

- Giftig
- Etsende
- Svelging vil føre til en sterk kaustisk effekt på munn og hals og fare for perforering av spiserøret og magen.

12. Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet:

Akvatisk toksisitet:

7664-39-3 Fluorsyre

LC50: 43 mg / l / 96h (alger)

51 mg / l / 96h (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jorda:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologisk informasjon:

Vannfareklasse: 2 farlig for vann (selvklassifisering).

Unngå innånding av grunnvann, vann eller avløp. Fare for drikkevann selv når små mengder lekker i bakken.

Må ikke brukes uforynnet eller ikke-nøytralisert i kloakk eller i mottaksvannet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ifølge informasjonen er kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB ikke oppfylt.

12.6 Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



13. Deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la det komme inn i avløp.

De nevnte avfallskoder er anbefalinger basert på forventet bruk av produktet.

AVV 11 00 00 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer, ikke-jernholdig hydrometallurgi

AVV 11 01 00 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og -belegging av metaller og andre materialer (f.eks. Galvanisering, galvanisering, pickling, etsing, fosfatering, alkalisk avfetting og anodisering).

AVV 11 01 05 * syrepipeløsninger

Urenset emballasje:

Anbefaling:

Emballasjen må kastes i henhold til lokale bestemmelser.

Kast i henhold til offisielle bestemmelser.

Anbefalt rengjøringsmiddel: vann, om nødvendig med tilsetning av rengjøringsmidler.

14. Opplysninger om transport

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN2922

14.2 Forsendelsesnavn

ADR 2922 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G (SALPETERSÄURE, FLUORWASSERSTOFFSÄURE)

IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)

14.3 Transportfareklasse

ADR



Klasse
Gefahrzettel

8 (CT1) Ätzende Stoffe
8+6.1

IMDG, IATA



Class
Label

8 Corrosive Substances
8/6.1

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



14.4 Emballasje gruppe

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: ikke

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Se deler 6-8 Advarsel: Etsende stoffer

Kemler Nummer: 86

EMS-Nummer: F-A, S-B

Segregation groups Acids

14.7 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“: 2922 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N.A.G
(SALPETERSÄURE, FLUORWASSERSTOFFSÄURE), 8(6.1), II

15. Lovgivning

15.1 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



GHS06

Signalord: Danger

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert påt: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Farlige ingredienser for etikettering:

Salpetersyre, Fluorsyre

Uttalelser

H300 Fatal ved svelging.

H310 Fare for hudkontakt.

H330 Fatal ved innånding.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

Råd for sikkerhet

P280 Bruk vernehansker / verneutstyr / vernebriller / ansiktsbeskyttelse.

P260 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray.

P262 Må ikke komme i øyne, på hud eller på klær.

P301 + P310 HVIS SVELGET: Ring straks et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P301 + P330 + P331 HVIS SVELGET: Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger.

P303 + P361 + P353 HVIS PÅ HUD (eller hår): Skitten,

Fjern straks eventuelle gjennomvåt plagg. Vask huden med vann / dusj.

P304 + P340 HVIS INNÅNDET: Fjern person i frisk luft og hold deg komfortabel for å puste.

P305 + P351 + P338 HVIS I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eksisterende kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle.

P310 Ring straks et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P405 Butikk låst opp.

P501 Fjerne innhold / beholder i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Direktiv 2012/18 / EU

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

Seveso kategori: H1 AKUT TOXIC

Mengde terskel (i tonn) for bruk i lavere tier bedrifter: 5 t

Mengde terskel (i tonn) for bruk i høyere tier bedrifter: 20 t

Nasjonale forskrifter

Vannfareklasse: WGK 2 vannfare (selvklassifisering).

Stoffer av svært høy bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57

Ingen av ingrediensene er inkludert.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

16. Annen informasjon

Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, men de utgjør ikke en garanti for produktgenskaper og oppretter ikke kontraktsforhold.

Relevante setninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H300 Fatal ved svelging.

H310 Fare for hudkontakt.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H330 Fatal ved innånding.

Endringer i forhold til siste versjon

Tilpassing av sikkerhetsdatabladet til det nye direktiv 1907/2006 / EF, artikkel 31

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : RITTER-Edelstahl Sprühbeize VA 26
Revidert på: 19.09.2018
Versjon: 1.3



Dataark utstillingsområde

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

EBD Umweltmanagement-Arbeitssicherheit
Ansprechpartner: H. Dr. Metin Sahal
05121-2085610
Dr.Sahal@gmx.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

SVHS: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 3: Oxidising Liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1

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

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