

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Leraclen® Edeltstahl Sprühbeize**
- **Artikelnummer: 1000695623000**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Industrial / Professional use
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Stockmeier Chemie GmbH & Co.KG
Am Stadtholz 37
D-33609 Bielefeld
tlf.: 00 49 / 521 / 30 37-0
fax: 00 49 / 521 / 30 37-159
e-mail: info@stockmeier.de
- **For yderligere information:**
Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)
tlf.: +49 (0)521/3037-162, 3037-311 eller 3037-328
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.
Acute Tox. 3 H301 Giftig ved indtagelse.
Acute Tox. 2 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 2 H330 Livsfarlig ved indånding.
Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS06

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
hydrogenfluorid
salpetersyre
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H301 Giftig ved indtagelse.
H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeltahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 1)

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P320 Særlig behandling straks påkrævet (se på denne etiket).

P405 Opbevares under lås.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7697-37-2	salpetersyre	10-25%
EINECS: 231-714-2	Ox. Liq. 3, H272; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
CAS: 7664-39-3	hydrogenfluorid	2,5-10%
EINECS: 231-634-8	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1A, H314	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

Åndedrætsværnet må først tages af, efter at det forurenede tøj er blevet fjernet.

Der kræves en særlig uddannelse for at kunne yde førstehjælp.

Også ved tilsyneladende ubetydelige ætsninger er det nødvendigt at opsøge læge. Lidelser som følge af ætsninger (hudforandringer og smerter) kan optræde senere. Også i et sådant tilfælde skal lægen straks opsøges. Vær opmærksom på beskyttelse af førstehjælper!

- Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

- Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeltahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 2)

Fugtige eller gennemblødte klædningsstykker fjernes straks (beskyttelseshandsker). Det pågældende stykke hud vaskes godt med meget vand. Calciumgluconatgelé smøres på stedet og masseres godt ind, til stedet ikke smelter mere, eller læg omslag med calciumgluconatopløsning (20%) på det pågældende sted. Beskyt den tilskadekomne mod varmetab. Lægebehandling er i hvert fald nødvendig hurtigst muligt.

- Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

- Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Farer Fare for lungeødem.

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Efterfølgende observation mhp. pneumoni og lungeødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Hydrogenfluorid (HF)

Reagerer med uædle metaller under dannelse af brint. Afgiver antændelige dampe.

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler:

Se punkt 8.

Bær fuldstændig beskyttelsesdragt med omgivelsesluftafhængig åndedrætsværn.

- Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Hold personer borte, og bliv i vindsiden.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Fortynd med rigeligt vand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

- 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeldstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 3)

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- **Opbevaring:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

- Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.

- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).

Bestemmelserne i forordning til beskyttelse mod farlige stoffer med de dertil hørende tekniske regler (TRGS 510) skal overholdes (Tyskland).

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Skal beskyttes mod frost.

Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
7697-37-2 salpetersyre

GV	Langtidsværdi: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm
E S	

7664-39-3 hydrogenfluorid

GV	Langtidsværdi: 1,5 mg/m ³ , 1,8 ppm
E	

- DNEL-værdier
7697-37-2 salpetersyre

Inhalation	DNEL (worker)	1,3 mg/m ³ (Long-term - local effects)
------------	---------------	---

7664-39-3 hydrogenfluorid

Oral	DNEL (population)	0,01 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
Inhalation	DNEL (population)	0,03 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	1,5 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

- PNEC-værdier
7664-39-3 hydrogenfluorid

PNEC	11 mg/kg dw (soil)
------	--------------------

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeldstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 4)

	51 mg/l (Kläranlage)
PNEC aqua	0,9 mg/l (fresh water)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** B-P2 kombinationsfilter

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

- **Handskemateriale:**

Butylgummi.

Naturgummi (latex)

Chloroprenummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætssluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

Syrefast beskyttelsesbeklædning: forklæde, støvler af gummi

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Farveløs

- **Lugt:** Skarp

- **pH-værdi ved 20 °C:** < 1

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde 105 °C

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeldstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 5)

- Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
- Damptryk:	ikke bestemt
- Densitet ved 20 °C:	1,25 g/cm ³
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
- 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med forskellige metaller.
Eksoterm reaktion med stærke baser.
Angriber glas og silikatholdige materialer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Baser, uædle metaller.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Nitrøse gasser
Hydrogenfluorid

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet**
Giftig ved indtagelse.
Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
- | | | |
|--|-------------|----------------------------|
| - Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier: | | |
| 7697-37-2 salpetersyre | | |
| Inhalation | LC 50 / 4 h | 1,56 mg/l (rat) (OECD 403) |
- **Primær irritationsvirkning:**
 - **Hudætsning/-irritation**
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
 - **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeldstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 6)

- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

7697-37-2 salpetersyre

EC 50 / 48 h	0,492 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC 50 / 48 h	180 mg/l (aquatic invertebrates)
LC 50 / 96 h	72 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)
	12,5 mg/l (<i>Salmo gairdneri</i>)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
Må ikke trænge ned i afløb, grundvand og overfladevand.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).
 - **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
 - **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:**
Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.
- **Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefaling:**
Beholderen skal tømmes helt og rengøres en istandsat eller genanvendt ud. Bortskaffelse af beholderen kun under aftale med de lokale myndigheder.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

— DK —

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edelstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 14: Transportoplysninger

<ul style="list-style-type: none"> - 14.1 FN-nummer - ADR, IMDG, IATA 	UN2922
<ul style="list-style-type: none"> - 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - ADR - IMDG, IATA 	2922 ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (FLUSSYRE, SALPETERSYRE) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HYDROFLUORIC ACID, NITRIC ACID)
<ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Transportfareklasse(r) - ADR - klasse - Faremærkat 	8 (CT1) Ætsende stoffer 8+6.1
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG, IATA - Class - Label 	8 Ætsende stoffer 8+6.1
<ul style="list-style-type: none"> - 14.4 Emballagegruppe - ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Miljøfarer: - Marine pollutant: 	Nej
<ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren - Kemler-tal: - EMS-nummer: - Segregation groups 	Advarsel: Ætsende stoffer 86 F-A,S-B Acids
<ul style="list-style-type: none"> - 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> - Transport/yderligere oplysninger: 	
<ul style="list-style-type: none"> - ADR - Begrænsede mængder (LQ) - Undtagne mængder (EQ) 	1L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) 	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> - UN "Model Regulation": 	UN 2922 ÆTSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (FLUSSYRE, SALPETERSYRE), 8 (6.1), II

— DK —

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeltahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS06

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

hydrogenfluorid

salpetersyre

- **Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

- **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P320 Særlig behandling straks påkrævet (se på denne etiket).

P405 Opbevares under lås.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Seveso-bestemmelser H2 AKUT TOKSISK**

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 50 t

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.03.2016

Versionsnummer 103

Revision: 22.03.2016

Handelsnavn: Leraclen® Edeltstahl Sprühbeize

(Fortsat fra side 9)

- Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H330 Livsfarlig ved indånding.

- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.

- Kontaktperson:

Frau S. Ademoglu

Herr G. März

- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

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

- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**