

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Flugrostentferner extra
- **Artikelnummer:** 1004155100000
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rensningsmiddel
- **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
Gifftlinjen 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.
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

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
oxalsyre
aluminiumsulfat
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol
sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 1)

- 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.
 P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
 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 tilsætninger (opløsning i vand).

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3	oxalsyre Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-10%
CAS: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0	aluminiumsulfat Eye Dam. 1, H318	2,5-10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	citric acid monohydrate Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0	Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	< 2,5%
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.
- **Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne**
 Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):
 < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,
 < 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,
 < 5 % fosfater,
 < 5 % fosfonater,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** 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.
- **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.
 Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 2)

- Oplysninger til lægen:

Ved oral indtagelse: Anvend til neutralisation hverken natriumhydrogenkarbonat NaHCO_3 eller calciumkarbonat CaCO_3 , da der dannes kuldioxid CO_2 , som kan føre til perforation af maven. Magnesiumoxid MgO suspenderet i vand drikkes langsomt.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**- 5.1 Slukningsmidler****- Egnede slukningsmidler:**

CO_2 , slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.****- Yderligere oplysninger**

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.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

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.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Rester skylles væk med vand.

- 6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå aerosoldannelse.

- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 3)

- **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.
Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 8 B L (VCI - koncept, 2007)
- **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:**

10043-01-3 aluminiumsulfat

GV	Langtidsværdi: 1 mg/m ³ som Al
----	--

- DNEL-værdier

6153-56-6 oxalsyre

Dermal	DNEL (worker)	2,29 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	1,14 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects)
	DNEL (worker)	0,69 mg/cm ² (Acute - local effects)
	DNEL (population)	0,35 mg/cm ² (Acute - local effects)
Inhalation	DNEL (worker)	4,03 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)
	DNEL (population)	1,14 mg/m ³ (Long-term - systemic effects)

- PNEC-værdier

6153-56-6 oxalsyre

PNEC aqua	0,1622 mg/l (fresh water) 1,622 mg/l (intermittent releases)
PNEC aqua	0,01622 mg/l (marine water)

5949-29-1 citric acid monohydrate

PNEC aqua	440 mg/l (water)
PNEC sediment	3,46 mg/kg dw (fresh water)
	34,6 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	33,1 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	> 1000 mg/l (Klæranlage)

- **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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 4)

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- **Åndedrætsværn:** Ved forekomst af forstøvningståge er åndedrætsværn nødvendigt.

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

- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

Butylgummi.

Naturgummi (latex)

- **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:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

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

- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet**

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Klar

- **Lugt:** Karakteristisk

- **Lugttærskel:** ikke bestemt

- **pH-værdi ved 20 °C:** ~ 0,7 (Konz.)

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde 0 °C

Kogepunkt/kogeområde 100 °C

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa

- **Densitet ved 20 °C:** ~ 1,104 g/cm³

- **Relativ densitet** ikke bestemt

- **Damptæthed** ikke bestemt

- **Fordampningshastighed** ikke bestemt

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand: Fuldt blandbar.

- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** ikke bestemt

- **Viskositet:**

dynamisk: ikke bestemt

kinematisk: ikke bestemt

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 5)

- 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**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
alkalies
oxidants
light metal
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

6153-56-6 oxalsyre

Oral	LD50	> 375 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab)

10043-01-3 aluminiumsulfat

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12600 mg/kg (rat) > 10000 mg/kg (201)
Dermal	LD50	> 10000 mg/kg (rab)

5949-29-1 citric acid monohydrate

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

84962-20-9 Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (mus)

- **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.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
The classification as corrosive results from the extreme pH value.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 6)

- **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.
- **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:

6153-56-6 oxalsyre

LC 50 / 96 h 160 mg/l (Fish)

EC 50 / 48 h 162,2 mg/l (dap)

10043-01-3 aluminiumsulfat

LC 50 / 96 h 36,1 mg/l (Gambusia affinis)

56-81-5 glycerol

LC 50 / 96 h > 1000 mg/l (Fish)

54000 mg/l (Salmo gairdneri)

EC 50 / 24 h > 10000 mg/l (Daphnia magna)

5949-29-1 citric acid monohydrate

LC 50 / 96 h 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

EC 50 / 72 h 120 mg/l (Daphnia magna)

84962-20-9 Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

LC 50 / 96 h > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte

LC 50 / 96 h 1 - 10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC 50 / 48 h 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 72 h > 61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC 600 mg/l (Pseudomonas putida) (16 h, DIN 38412 T.8)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Økotoksicitet

- Bemærkning:

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 7)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:** 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. Kontaktér producenten vedrørende genbrug.
Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.
 - **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:**
R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!
Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 FN-nummer	
- ADR, IMDG, IATA	UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
- ADR	3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
- IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
- IATA	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR	
- klasse	8 (C3) Ætsende stoffer
- Faremærkat	8
- IMDG, IATA	
- Class	8 Ætsende stoffer
- Label	8
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Miljøfarer:	
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 8)

- Kemler-tal:	80
- EMS-nummer:	F-A,S-B
- Segregation groups	Acids
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR	
- Begrænsede mængder (LQ)	1L
- Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S., 8, II

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

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
oxalsyre
aluminiumsulfat
Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol
sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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.
P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2016

Versionsnummer 101

Revision: 01.03.2016

Handelsnavn: Flugrostentferner extra

(Fortsat fra side 9)

- **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
 - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
 - **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.

- **Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.
- **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.
H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.
- **Kontaktperson:**
Frau S. Ademoglu
Frau L. Hüser
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)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
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
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2