

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Detaprofi Ferex

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Use of the substance/mixture

fläckborttagningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

*
*
*

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser ***

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser ***

P280.2

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller ***

ammoniumbifluorid; Fosforsyra

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****3.2 Blandningar****Farliga komponenter *******ammoniumbifluorid**

CAS-Nr.

1341-49-7

EINECS-nr.

215-676-4

Registreringsnr.

01-2119489180-38-XXXX

Koncentration

>= 3 < 5 %

Acute Tox. 3

H301

Skin Corr. 1B

H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

>= 0,1 < 1 %

Skin Corr. 1B

H314

>= 1 %

Skin Irrit. 2

H315

>= 0,1 < 1 %

ATE

oral

130

mg/kg

Fosforsyra

CAS-Nr.

7664-38-2

EINECS-nr.

231-633-2

Registreringsnr.

01-2119485924-24-XXXX

Koncentration

>= 3 < 3,8 %

Acute Tox. 4

H302

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1B

H314

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

>= 10 < 25 %

Skin Corr. 1B

H314

>= 25 %

Skin Irrit. 2

H315

>= 10 < 25 %

cATpE

oral

500

mg/kg

Ytterligare information:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

CAS-Nr.

37971-36-1

EINECS-nr.

253-733-5

Registreringsnr.

01-2119436643-39-XXXX

Koncentration

>= 1 < 10 %

Eye Irrit. 2

H319

Met. Corr. 1

H290

ammoniumfluorid

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

| | | | | | |
|---------------|----------------------------|-----|-----|------|-------|
| CAS-Nr. | 12125-01-8 | | | | |
| EINECS-nr. | 235-185-9 | | | | |
| Koncentration | >= | 0,1 | < | 0,11 | % |
| Acute Tox. 3 | H301 | | | | |
| Acute Tox. 3 | H311 | | | | |
| Acute Tox. 3 | H331 | | | | |
| cATpE | oral | | 100 | | mg/kg |
| cATpE | dermal | | 300 | | mg/kg |
| cATpE | via inhalation, Damm/Dimma | | 0,5 | | mg/l |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen. Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Syrabeständiga golv erfordras. Förvaras produkten i slutna behållare.

Uppbevares inte tillsammans med: Lut
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

fosforsyra

| | | | |
|---------------------|----|-------------------|--|
| Lista | HG | | |
| Värde | 1 | mg/m ³ | |
| Korttidsgränsvärden | 2 | mg/m ³ | |

fosforsyra

| | | | |
|---------------------|-------|-------------------|--|
| Lista | IOELV | | |
| Typ | IOELV | | |
| Värde | 1 | mg/m ³ | |
| Korttidsgränsvärden | 2 | mg/m ³ | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Korttidsmask, filter B

Skyddshandskar

| | | | |
|------------------------------|--------|-----|-----|
| Kemikaliebeständiga handskar | | | |
| Lämpligt material | nitril | | |
| Handsktjocklek | >= | 0,7 | mm |
| Genombrottsid | > | 480 | min |

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

syrabeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | | |
|---|--|------|--|
| Aggregattillstånd | flytande | | |
| Färg | färglös | | |
| Lukt | luktlös | | |
| Smältpunkt | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Kokpunkt | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Antändlighet | | | |
| värde | ej bestämt | | |
| Explosionsgräns | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Flampunkt | | | |
| Värde | > 100 | °C | |
| Antändningstemperatur | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Termiskt sönderfall | | | |
| Anmärkning | Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act | | |
| pH-värde | | | |
| Värde | ca. 4,0 | | |
| Viskositet | | | |
| Värde | ca. 15,5 | s | |
| metod | DIN 53211 4 mm | | |
| Löslighet i andra lösningsmedel | | | |
| | ej bestämt | | |
| n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow) | | | |
| Anmärkning | Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act | | |
| Ångtryck | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Densitet | | | |
| Värde | ca. 1,03 | kg/l | |
| Ångdensitet | | | |
| Anmärkning | ej bestämt | | |
| Partikelegenskaper | | | |
| Anmärkning | irrelevant (flytande) | | |

9.2 Annan information**Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

VattenlöslighetAnmärkning
Ingen information tillgänglig. blandbar

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med: Lut

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med alkalier (lut).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier (lut). Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

ATE 2.165 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet (Komponenter)

ammoniumbifluorid

Akut dermal toxicitet

ATE > 10.000 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

ATE > 20 mg/l

Administration/Form Damm/Dimma

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

värde frätande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering (Komponenter)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Daphniatoxicitet

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för alger

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för bakterier

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Hormonstörande egenskaper för miljön**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | Vägtransport ADR/RID | Sjötransport IMDG/GGVSee |
|-----------------------------------|---|--|
| 14.1 UN-nummer | 3264 | 3264 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ammoniumbifluorid, fosforsyra) | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ammonium bifluoride, Phosphoric acid) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III |
| Faroetikett |  |  |
| 14.5 Miljöfaror | - | |
| Begränsad mängd | 5 l | 5 l |
| Transportkategori | 3 | |
| Tunnelbegränsningskod | E | |
| Kemlertal | 80 | |
| EmS | | F-A, S-B |

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter ***

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)**under 5 %:**

fosfonater

Nationella föreskrifter Schweiz

BAG T nr. 1374638

VOC ***

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar ***

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Andra upplysningar

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information**Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

| | | |
|---------------|------|-----------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beräkningsmetod |

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

| | |
|------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

| | |
|---------------|---|
| Acute Tox. 3 | Akut toxicitet, Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitet, Kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonirritation, Kategori 2 |
| Met. Corr. 1 | Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1 |
| Skin Corr. 1B | Frätande på huden, Kategori 1B |

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 BGW: Biologischer Grenzwert
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

* Detaprofi Ferex

Reviderad datum: 05.08.2025

8420015202

Version: 7 / SE

Master No. MA-213

Utskriftsdatum: 14.01.2026

OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.