

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BUFFER pH 4 (486270)
- **Artikelnummer:** CH7037
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Livscyklusstadiet IS** Anvendelse på industrianlæg
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Landbrugskemikalier
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
CARLO ERBA REAGENTS  
Chaussée du Vexin  
Parc d'Affaires des Portes - BP616  
27106 VAL DE REUIL Cedex  
Téléphone: +33 (0)2 32 09 20 00  
Télécopie: +33 (0)2 32 09 20 20
- **For yderligere information:**  
Q.A / Normative  
email: [MSDS\\_CER-SDS@cer.dgroup.it](mailto:MSDS_CER-SDS@cer.dgroup.it)
- **1.4 Nødtelefon:**  
EU Tel : 112  
Gifflinjen  
(+45) 8212 1212

Distributør  
Hounisen Laboratoireudstyr A/S  
Niels Bohrs Vej 49  
8660 Skanderborg, Danmark  
+45 86 21 08 00 | [salg@hounisen.com](mailto:salg@hounisen.com)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

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



GHS05

- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger**  
H290 Kan ætse metaller.
- **Sikkerhedssætninger**  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P390 Absorber udslip for at undgå materielsskade.  
P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder / beholder med modstandsdygtig foring.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

 · **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant**

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

 · **3.2 Blandinger**

 · **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 RTECS: ZC 0110000	vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed	≤100%
--	--	-------

 · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 RTECS: GE 7350000 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citronsyre ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
EINECS: 231-595-7 Indeksnummer: 017-002-01-X RTECS: MW 9620000 Reg.nr.: 01-2119484862-27	hydrogenchlorid Bestående af: 7647-01-0 hydrogenchlorid ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<0,49%

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

 · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

 · **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.

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

 · **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

 · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

 · **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:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.  
Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning 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**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Sørg for gulvkar uden afløb.  
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### · 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

##### hydrogenchlorid

GV (DK)	Korttidsværdi: 8 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm E
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 15 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Langtidsværdi: 8 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm

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

##### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
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.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn** P2-filter

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 3)

- **Beskyttelse af hænder**

Handsker af gummi

Træf organisatoriske forholdsregler for at undgå direkte kontakt med kemikaliet/produktet/præparatet.

- **Handskemateriale:**

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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

The penetration time has to be at least 480 minutes

Handsker af PVC

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

I tilfælde af en utilsigtet frigivelse af produktet: se sikkerhedsdatabladets afsnit 6.

- **Risikohåndteringsforanstaltninger** Overhold god industrihygiejne.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Flydende

- **Farve:**

Farveløs

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

- **Antændelighed**

Ikke relevant

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt

- **Øvre:**

Ikke bestemt

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant

- **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt

- **pH ved 20 °C**

4

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt

- **dynamisk:**

Ikke bestemt

- **Opløselighed**

- **vand:**

Fuldt blandbar.

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt

- **Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet ved 20 °C:**

1,01221 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 4)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddel-separationstest:**
- **Vand** 97,9 %
- **Tørstofindhold:** 1,6 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Kan ætse metaller.
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** See 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Reaktioner med forskellige metaller.  
Korrosiv mod metaller.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås: Metals**
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 5)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Lokale effekter: kan føre til en ændring i pH med en forringelse af livet i vandet.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.
- **Affaldskodenummer:**  
The European Union does not establish uniform rules for the disposal of chemical waste, which are special waste. Their treatment and elimination of the domestic legislation of each country. So, in each case, you should contact the relevant authorities, or those companies legally authorized for elimination of waste.  
2014/955/UE: Council Decision of 18 December 2014 amending the list of wastes contained in Decision 2000/532/EC.  
Directive 2008/98/EC of the european parliament and of the council of 18 November 2008, in ist latest valid version.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 6)

**· Europæisk affaldskatalog**

06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer
06 01 02*	Saltsyre

**· Urensede emballager:**

Beholdere og emballagematerialer, der er forurenede med farlige stoffer eller præparater, har samme behandling som produkter.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald.

**· Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

**· Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
**· ADR/RID, IMDG, IATA** UN3264

**· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
**· ADR/RID** 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SALTSYRE)

**· IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

**· IATA** Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (HYDROCHLORIC ACID)

**· 14.3 Transportfareklasse(r)**
**· ADR/RID**

**· klasse** 8 (C1) Ætsende stoffer

**· Faremærkat** 8

**· IMDG, IATA**

**· Class** 8 Ætsende stoffer

**· Label** 8

**· 14.4 Emballagegruppe**
**· ADR/RID, IMDG, IATA** III

**· 14.5 Miljøfarer:**
**· Marine pollutant:** Nej

**· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

**· Farenummer (Kemler-tal):** 80

**· EMS-nummer:** F-A,S-B

**· Segregation groups** (SGG1) Acids

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 7)

· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR/RID</b>	
· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	5L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SALTSYRE), 8, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

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

· **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke vandforurenende.

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

DK

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 28.04.2026

Versionsnummer 21 (erstatte version 20)

Revision: 28.04.2026

**Handelsnavn: BUFFER pH 4 (486270)**

(Fortsat fra side 8)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**· Risikoangivelser**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**· Datablad udstedt af: Q.A / Normative****· Kontaktperson: msds\_cer-sds@cer.dgroup.it****· Dato for forrige udgave 10.05.2025****· Udgavenummer for forrige udgave 20****· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

**· Kilder:**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006, REACH, i den senest gældende version.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008, CLP, i den senest gældende version.

Globally Harmonized System, GHS

ADR/RID, IMDG, IATA

PubChem : an open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

ECHA : European Chemicals Agency

GESTIS : Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

**· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**