

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR
Kjemisk navn	: saltsyre ... %
IUPAC-navn	: hydrogen chloride
EU-identifikasjonsnummer	: 017-002-01-X
EU nr	: 231-595-7
Produktkode	: CHAC-OIA
Bruttoformel	: HCl

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende for metaller, Kategori 1 H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B H314
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon H335
av luftveiene

Full text of H and EUH statements: see section 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

(10 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335
(10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
(10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
(25 ≤C < 100)	Skin Corr. 1B, H314

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Saltsyre	EU nr: 231-595-7 EU-identifikasjonsnummer: 017-002-01-X	≥ 37

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hent øyeblikkelig lege.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Fjern tilsølt klødding og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann/polypropylenglykol 400 (Roticlean). Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Gi ikke, eller kun lite, vann å drikke. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Samle opp spill. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Kan være etsende for metaller.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket.
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	7,6 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Hydrogenchlorid
AGW (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Merknad	DFG,EU,Y
Hellas - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Υδροχλωρίο
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	7 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Regulatorisk referanse	Π.Δ. 90/1999
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acido cloridrico
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido clorídrico
OEL Ceiling	2 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Cloruro de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,6 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
VLA-EC (OEL STEL)	15 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Hydrogen chloride
WEL TWA [1]	2 mg/m ³ gas and aerosol mists
WEL TWA [2]	1 ppm gas and aerosol mists
WEL STEL	8 mg/m ³ gas and aerosol mists
WEL STEL (ppm)	5 ppm gas and aerosol mists
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	15 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	8 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	36 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	36 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	45 µg/l
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	36 µg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Nitrile rubber (NBR) /

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Molekylvekt	: 36,46 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -114,22 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 50 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspløsjongrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: < 1
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,19 g/ml
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Overhete.

10.5. Uforenlige materialer

oJéa. Metallisk. Combustible materials.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

LD 50 oral rotte	900 mg/kg
------------------	-----------

Hudetsing/hudirritasjon	: Causes severe skin burns. pH: < 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Assumed to cause serious eye damage pH: < 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1789
UN-nr. (IMDG)	: UN 1789
UN-nr. (IATA)	: UN 1789
UN-nr. (ADN)	: UN 1789
UN-nr. (RID)	: UN 1789

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: SALTSYRE
Varenavn (IMDG)	: HYDROCHLORIC ACID
Varenavn (IATA)	: Hydrochloric acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: SALTSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: SALTSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8
	:




IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8


UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR


Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Faresedler (IMDG) : 8
:
:


IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : 8
Faresedler (IATA) : 8
:
:


ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : 8
Faresedler (ADN) : 8
:
:


RID
Transportfareklasse(r) (RID) : 8
Faresedler (RID) : 8
:
:


14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II
Innpakningsgruppe (IMDG) : II
Emballasjegruppe (IATA) : II
Emballasjegruppe (ADN) : II
Innpakningsgruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk


Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 520
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T8
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler-nr.) : 80

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oransjefargede skilt : 

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2R

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B20
Tankforskrifter (IMDG) : T8
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-B
Stuingskategori (IMDG) : C
Flammepunkt (IMDG) :
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : C1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 520
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C1
Spesiell bestemmelse (RID) : 520
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T8
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgods (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR
3(b)	UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Hydrochloric acid is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 238).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet