

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 14/02/2014 Redigert: 20/07/2022 Har forrang for versjonen: 05/03/2018 Versjon: 2.3

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Kjemisk navn	: perklorisyre ... %
IUPAC-navn	: perchloric acid
EU-identifikasjonsnummer	: 017-006-00-4
EU nr	: 231-512-4
CAS-nr	: 7601-90-3
Produktkode	: ACPE-60A

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]

Oksiderende væsker, Kategori 1	H271
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	
(0 ≤C < 50)	Ox. Liq. 2, H272
(1 ≤C < 10)	Eye Irrit. 2, H319
(1 ≤C < 10)	Skin Irrit. 2, H315
(10 ≤C < 50)	Skin Corr. 1B, H314
(50 ≤C < 100)	Ox. Liq. 1, H271
(50 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H271 - Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P306+P360 - VED KONTAKT MED KLÆR: Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Perklorsyre 60 %	CAS-nr: 7601-90-3 EU nr: 231-512-4 EU-identifikasjonsnummer: 017-006-00-4	≥ 60

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Hent øyeblikkelig lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes. . Hent øyeblikkelig lege.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Søk legehjelp umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området. Skyll munnen. Do not induce vomiting. Gi ikke, eller kun lite, vann å drikke. Hent øyeblikkelig lege. Skaff førstehjelp.

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksyd. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Korrosivt fordampe.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere.
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 : Do not inhale vapour.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Mechanically ventilate the spillage area. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. 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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Oppbevares unna tenningskilder - Røyking forbudt.
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

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

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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»)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	16,7 µg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	58 µg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0215 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00215 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	147 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4,67 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,467 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,021 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	8,2 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Do not inhale vapour. Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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 kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

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	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 100,46 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -112 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 19 °C Atm. press.: 14,7 hPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: < 1
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,71 hPa Temp.: 20 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,768 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 22 °C
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

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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. Direkte sollys.

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

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)

LD 50 oral rotte	200 – 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
------------------	---

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 : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

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

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7601-90-3)	
EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 435,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC kronisk, fisk	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '12 wk'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 1873
UN-nr. (IMDG) : UN 1873
UN-nr. (IATA) : UN 1873
UN-nr. (ADN) : UN 1873
UN-nr. (RID) : UN 1873

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : PERKLORSYRE
Varenavn (IMDG) : PERCHLORIC ACID
Varenavn (IATA) : Perchloric acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : PERKLORSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : PERKLORSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1873 PERKLORSYRE, 5.1 (8), I, (B/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1873 PERCHLORIC ACID, 5.1 (8), I
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1873 Perchloric acid, 5.1 (8), I
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1873 PERKLORSYRE, 5.1 (8), I
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1873 PERKLORSYRE, 5.1 (8), I

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 5.1 (8)
Faresedler (ADR) : 5.1, 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1 (8)
Faresedler (IMDG) : 5.1, 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1 (8)
Faresedler (IATA) : 5.1, 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1 (8)
Faresedler (ADN) : 5.1, 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1 (8)
Faresedler (RID) : 5.1, 8



14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : OC1

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

Spesielle bestemmelser (ADR)	: 60
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P502
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP28
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP3
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T10
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4DN(+)
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU3, TU28
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 1
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV24
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 558
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: B/E
EAC-kode	: 2P

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 900
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P502
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP28
Tankforskrifter (IMDG)	: T10
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-Q
Stuingskategori (IMDG)	: D
Segregering (IMDG)	: SG16
Flammepunkt (IMDG)	:
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless liquid. Mixtures with combustible material may ignite spontaneously and, when involved in a fire, by shock or by friction, may cause an explosion. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Transport of PERCHLORIC ACID with more than 72% acid, by mass is prohibited.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbudt
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbudt
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: Forbudt
PCA maks. nettomengde (IATA)	: Forbudt
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 553
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 2.5L
ERG-kode (IATA)	: 5C

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: OC1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 60
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: OC1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 60
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P502
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP28
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP3
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T10
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4DN(+)
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU3, TU28, TE16
Transportkategori (RID)	: 1
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW24
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 558

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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.	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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)

Perchloric acid 60% 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.

UN1873 Perchloric acid 60% AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 390).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
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

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
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, Kategori 1
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

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