

## AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod: TERGIBOAT  
Handelskod: 0104-N  
Produktserie: Auto  
UFI: 1FG1-S02U-E00X-HAHY

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

Deoxiderande betningsmedel för metaller  
Användningssektorer:  
profesjonell bruk[SU22]  
Produktkategori:  
bilvård och underhållsprodukter  
Användningar som avråds  
Använd inte i andra syften än de som anges

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ci.Elle.Gi. di De Pascalis Giancarlo - - Via T. Nutricati, 14 - 73100 Lecce Tel. +39 0832 398328

Email: ciellegi2@virgilio.it - Sito internet: www.ciellegi.eu  
Email tecnico competente: laboratoriociellegi@virgilio.it  
Nationella kontaktuppgifter: Giancarlo De Pascalis

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+39 0832 398328

## AVSNITT2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CAS 7647-01-0 CEE 017-002-01-X EINECS 231-595-7 REACH 01-2119484862-27-xxxx

2.1.1 Klassificering i enlighet med bestämmelse (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram:

GHS05, GHS07

Faroklass och kategorikod (-er):

Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Faroangivelsekod (-er):

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.

Inhalering av produkten orsakar irritationer på luftvägarna.

Om den kommer i kontakt med ögonen kan produkten orsaka allvarlig skada på ögonen, såsom opak hornhinna eller skada på iris.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EC) Nr 1272/2008:

Piktogram, Signal ordkod (-er):

GHS05, GHS07 - Fara

Faroangivelsekod (-er):

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.



Kompletterande faroangivelsekod (-er):

ej applicerbar

Skyddsangivelse:

Förebyggande

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons

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/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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... .

Disposition

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ...

Innehåller:

hydrochloric acid

UFI: 1FG1-S02U-E00X-HAHY

### 2.3. Andra faror

Substansen/blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-sunstanser enligt förordningen (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII Användningen av detta kemiska medel innebär skyldigheten att "riskbedömning" av arbetsgivaren enligt bestämmelserna i lagstiftningsdekretet 9 april 2008, nr. 81. Arbetstagare som utsätts för detta kemiska ämne bör inte utsättas för hälsokontroll om resultaten av riskbedömningen visar att beroende på typ och mängd av farligt kemiskt ämne och sätt och frekvens av exponering för det medlet, endast en "måttlig risk" för arbetstagarnas hälsa och säkerhet och att de åtgärder som föreskrivs i samma lagstiftningsdekret är tillräckliga för att minska risken.

Enbart för professionellt bruk

## AVSNITT3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Irrelevant

### 3.2 Blandningar

Hänvisa till paragraf 16 för fullständig text om faroangivelser

Ämne	Koncentrering[ w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
hydrochloric acid	>= 25 < 30%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=25; Skin Irrit. 2, H315 10<= %C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <25; STOT SE 3, H335 %C >=10;	017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01-2119484 862-27-xxxx

## AVSNITT4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 4.3 Inhalering:

Lufta området. Avlägsna omedelbart den kontaminerade patienten från området och se till att han vilar i ett välventilerat rum. RING EN LÄKARE.

Om andning har stoppat, ge konstgjord andning.

#### 4.2 Direktkontakt med huden (av den oblandade produkten):

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Om produkten har kommit i kontakt med huden, rengör omedelbart med ... (bestäms senare av tillverkaren).

Kontakta omedelbart en läkare

#### 4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten):

Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten, håll ögonlocken öppna i åtminstone 10 minuter, skydda sedan dina ögon med en torr steril gasbinda. Uppsök genast en läkare

Använd inte ögondroppar eller någon slags salva före undersökning eller rådgivning från en ögonläkare.

#### 4.4 Peroralt intag:

Drick vatten med äggvita: ge inte bikarbonat.

Framkalla absolut inte kräkningar eller emes. Uppsök genast en läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data.

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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... .

## AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### 5.1 Rekommenderade brandsläckare:

Vattendimma, CO<sub>2</sub>, skum, kemiskt pulver, beroende på vilket material som är i branden.

#### 5.2 Släckningmedel att undvika:

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar enbart för att kyla ner ytorna på behållare som utsätts för brand.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skydd för andningsapparaten

Skyddshjälm och heltäckande skyddsutrustning.

Vattenstrålen kan användas för att skydda de som är involverade i släckningen

Du kan även använda ett andningsskydd, speciellt när du arbetar i instängda och dåligt ventilerade områden, och om du använder halogenerade brandsläckare (Halon 1211 fluoren, Solkan 123, NAF, etc...)

Håll behållarna kyllda med vattendimma

## AVSNITT6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituati

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal:

Lämna området med spill eller utsläpp. Rök inte

Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd mask, handskar och skyddskläder.

Eliminera alla obehövade lågor och eventuella källor för antändning. Rökning förbjuden.

Bestämmelser för lämplig ventilation.

Evakuera farozonen och kontakta en expert vid behov.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Innehåller spill med jord eller sand.

Produkten har kommit in i ett vattendrag i avloppen eller har kontaminerad jord eller vegetation, meddela myndigheterna om detta.

Ladda ur resterna i enlighet med bestämmelserna

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:

Återvinn produkten snabbt, använd mask och skyddskläder.

Återvinn, om möjligt, produkten för återanvändning eller för avlägsning. Absorbera den möjligtvis med inert material.

Förhindra den från att komma in i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring:

Efter att torkat upp, rengör området och de involverade materialen med vatten

6.3.3 Annan information:

Inget särskilt.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till paragrafer 8 och 13 för mer information

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inhalering av ångor

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Använd inte på stora ytor i bostadsområden.

Ät eller drick inte på arbetet.

Se även paragraf 8 nedan.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare.

Håll behållarna upprätta och säkra genom att undvika fall eller kollisioner.

Förvara på sval plats, undan från värmekällor och direkt exponering av solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

profesionell bruk:

Hantera försiktigt.

Förvara på en ventilerad plats borta från värmekällor,

Håll behållaren tätt stängd.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

cloruro di idrogeno

- Ämne: hydrochloric acid

**DNEL**

systematiska effekter Långsiktigt arbetare inhalation = 8 (mg/m<sup>3</sup>)

systematiska effekter Kortsiktigt arbetare inhalation = 15 (mg/m<sup>3</sup>)

**PNEC**

Sötvatten = 36 (mg/l)

Havsvatten = 36 (mg/l)

intermittenta utsläpp = 36 (mg/l)

**8.2. Begränsning av exponeringen**



Lämpliga ingenjörskontroller:

profesionell bruk:

Inga specifika kontroller krävs

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd mask

(b) Hudskydd

(i) Handskydd

Vid hantering av den oblandade produkten, använd kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Annat skydd

Vid hantering av den oblandade produkten. Använd heltäckande skyddskläder för huden.

(c) Andningsskydd

Använd lämplig andningsskyddsutrustning (EN 14387:2008)

(d) Termisk fara

Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:

cloruro di idrogeno

**AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Utseende	färglös vätska	
Färg	färglös	
Lukt	pungente	
Luktröskel	ej fastställt	
pH-värde	0	
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställt	
Flampunkt	ej fastställt	
Avdunstningshastighet	ej fastställt	
Brandfarlighet (fast form, gas).	ej fastställt	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställt	
Ångtryck	ej fastställt	
Ångdensitet	ej fastställt	
Relativ densitet	1,18	
Löslighet	ej fastställt	
Vannlöselig	ej fastställt	

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt	
Självantändningstemperatur	ej fastställt	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
Viskositet	ej fastställt	
Explosiva egenskaper	ej fastställt	
Oxiderande egenskaper	non disponibile	

### 9.2. Övrig information

Ingen tillgänglig data.

## AVSNITT10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitetsfara

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen faroreaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga faroreaktioner

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget att rapportera

### 10.5. Oförenliga material

Det kan generera lättantändliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganisk sulfid, starka reduktionsmedel.

Det kan generera giftiga gaser i kontakt med oorganisk sulfid, starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid avsedd användning.

## AVSNITT11. Toxikologisk information

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

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- (b) Frätande/irriterande på huden: Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.
- (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. - Om den kommer i kontakt med ögonen kan produkten orsaka allvarlig skada på ögonen, såsom opak hornhinna eller skada på iris.
- (d) Luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (e) mutagenitet i könsceller: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (f) Cancerogenitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (g) reproduktionstoxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Inhalering av produkten orsakar irritationer på luftvägarna.
- (i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (j) Fara vid aspiration: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- cloruro di idrogeno

#### 11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data.

### AVSNITT 12. Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

cloruro di idrogeno  
Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

#### 12.4. Rörligheten i jord

cloruro di idrogeno

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inget PBT/vPvB-ämne finns närvarande

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter

Bestämmelse (EC) Nr 2006/907 - 2004/648

(I) ytaktiva ämnen som finns i denna formulering är (är) kompatibla (i) med de biologiska nedbrytbarhetskriterierna som fastställs i förordningen CE / 648/2004 om rengöringsmedel. All underliggande information förvaras till de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att tillhandahållas, på deras uttryckliga begäran eller på begäran av en tillverkare av det formulerade, till ovan nämnda myndigheter.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd inte tomma behållare. Disponera dem i enlighet med gällande förordningar. Återstående produkt bör disponeras i enlighet med tillämpliga bestämmelser genom att vända dig till auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Skicka till auktoriserade urladdningsanläggning eller förbränning under kontrollerade villkor. Utför i enlighet med gällande lokala och nationella regler.

## AVSNITT 14. Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1789

Är befriad från ADR om föremål för följande egenskaper:

Kombinationsemballage: för varje inre förpackning 1 L per förpackning 30 Kg

Inre förpackningar placerade i krymp- eller sträcklastlådor: för varje inre förpackning 1 L per förpackning 20 Kg



### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/IMDG: ACIDO CLORIDRICO

ADR/RID/IMDG: HYDROCHLORIC ACID

ICAO-IATA: HYDROCHLORIC ACID

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 8

ADR: Tunnel begränsningskod : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsade kvantiteter : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

### 14.5. Miljöfaror

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkten är inte miljöfarlig

IMDG: Marint föroreningsmedel: Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Transport måste utföras av fordon som har tillstånd att transportera farligt gods i enlighet med bestämmelserna i den aktuella upplagan av A.D.R. och tillämpliga nationella bestämmelser.

Transport måste utföras i originalförpackningen och i alla fall i förpackningar som är gjorda av material som inte kan attackerats av innehållet och som inte kan orsaka farliga reaktioner med detta. Arbetstagare som ansvarar för lastning och lossning av farligt gods måste ha fått lämplig utbildning i de risker som förberedelserna medför och om alla förfaranden som ska vidtas i händelse av nödsituationer.



### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Den är inte menad att bära volymer

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Lagstiftningsdekret 3/2/1997 n. 52 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagstiftningsdekret 2/2/2002 n. 25 (Risker härrörande från kemiska ämnen under arbete). D.M. Arbetet 26/02/2004 (Gränser för yrkesmässig exponering); D.M. 03/04/2007 (Genomförande av direktiv 2006/8 / EG). Förordning (EG) n. 1907/2006 (REACH), Förordning (EG) n. 1272/2008 (CLP), Förordning (EG) n.790 / 2009.D.Lgs. 21 september 2005 n. 238 (Seveso Ter-direktivet). FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 - avfall:

HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP8 - Frätande

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören

## AVSNITT 16. Annan information

### 16.1. Annan information

Punkter modifierade i jämförelse med tidigare utgivning: 1.1. Produktbeteckning, 2.3. Andra faror, 4.1.

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen, 12.6. Hormonstörande egenskaper

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering baserad på data av alla blandningskomponenter

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

- Europaparlamentets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
- Europaparlamentets förordning (EG) 1272/2008 (CLP) och senare uppdateringar
- Europaparlamentets förordning (EG) 758/2013
- Europaparlamentets förordning (EG) 2020/878
- Förordning (EG) n. 790/2009 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 286/2011 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 618/2012 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 487/2013 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 517/2013 för rådet
- Förordning (EU) n. 758/2013 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 944/2013 från kommissionen
- Förordning (EU) n. 605/2014 från kommissionen
- Kommissionens förordning (EU) 2015/491
- Förordning (EU) n. 1297/2014 från kommissionen
- Europaparlamentets förordning (EG) 528/2012 och senare uppdateringar
- Europaparlamentets förordning (EG) 648/2004 och senare uppdateringar
- Merck-indexet
- Hantering av kemisk säkerhet
- Niosh - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Farliga egenskaper hos Industrial Materials-7 Ed., 1989

Obs till användaren:

informationen i detta blad är baserad på den kunskap som finns tillgänglig från oss vid datumet för den senaste

versionen.

Användaren måste se till att informationen är lämplig och fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument får inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll är det användarens skyldighet att följa sitt eget ansvar

Huvud referenser:

förordning 1272/2008/EG

förordning 2020/878/EG

\*\*\* Denna blad ersätter alla tidigare utgåvor

---