

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod: REFLEX  
Handelskod: 0095-N  
Produktserie: Auto

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

Glas- och spegelrengöringsmedel  
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

Tillverkad av  
Ci.Elle.Gi. di De Pascalis Giancarlo  
Via T. Nutricati, 14  
73100 Lecce

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+39 0832 398328

## AVSNITT2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Piktogram:  
GHS07

Faroklass och kategorikod (-er):  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Faroangivelsekod (-er):  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar, om den kommer i kontakt med huden orsakar produkten märkbar inflammation med erytema, sårskorpor eller ödem.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram, Signal ordkod (-er):  
GHS07 - Varning



Faroangivelsekod (-er):  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande faroangivelsekod (-er):  
ej applicerbar

Skyddsangivelse:  
Förebyggande  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Respons  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller (För. EC 648/2004):  
< 5% EDTA och salter därav

UFI: 72C1-X0VK-T00P-SWTP

## 2.3. Andra faror

Substansen/blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-sunstanser enligt förordningen (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII

Ingen information om andra faror  
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
2-Butoxyethanol	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	

Ämne	Koncentrering[ w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-ol	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	

## 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. Om du känner dig sjuk, uppsök en läkare.

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

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.  
Rengör omedelbart med mycket rinnande vatten, och möjligtvis med tvål, de områden på kroppen som har, eller misstänks ha, kommit i kontakt med produkten.

#### 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:

Ej farligt. Det är möjligt att ge aktivt kol i vatten eller flytande paraffin

### 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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## AVSNITT5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### 5.1 Rekommenderade brandsläckare:

Vattendimma, CO2, 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 oönskade 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 kontaminerat 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

## AVSNITT7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inhalering av ångor

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
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 med försiktighet.  
Förvara på en ventilerad plats borta från värmekällor,  
Håll behållaren tätt stängd.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

2-butossietanolo

Isopropanolo

### 8.2. Begränsning av exponeringen



Lämpliga ingenjörskontroller:  
profesionell bruk:  
Inga specifika kontroller förväntas

Individuella skyddsåtgärder:

- (a) Ögonskydd/ansiktsskydd  
Vid hantering av den oblandade produkten, använd skyddsglasögon (glasögon bur) (EN 166).
- (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  
Behövs inte för vanlig användning.
- (d) Termisk fara  
Ingen fara att rapportera

Miljöexponeringskontroll:  
Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

## AVSNITT9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Utseende	liquido rosso	
Lukt	limone	
Lukttröskel	ej fastställt	
pH-värde	13	
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställt	
Flampunkt	ej fastställt	
Avdunstningshastighet	inte berörda	
Brandfarlighet (fast form, gas).	ej fastställt	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställt	
Ångtryck	ej fastställt	
Ångdensitet	ej fastställt	
Relativ densitet	ej fastställt	
Löslighet	i vatten	
Vannlöselig	totale	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt	
Självantändningstemperatur	ej fastställt	
Sönderfallstemperatur.	ej fastställt	
Viskositet	ej fastställt	
Explosiva egenskaper	ej fastställt	
Oxiderande egenskaper	ej fastställt	

### 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.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

ATE(mix) oral = 4.507,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = 11.000,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 110,0 mg/l/4 h

- (a) akut toxicitet:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (b) Frätande/irriterande på huden:Om den kommer i kontakt med huden orsakar produkten märkbar inflammation med erytema, sårskorpor eller öden.
- (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:Om den kommer i kontakt med ögonen orsakar produkten märkbara irritationer som kan vara i mer än 24 timmar.
- (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) Cancerogenicitet: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:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (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.

2-butossietanolo

propan-2-ol:

LD50 (råtta) Muntlig (mg/kg kroppsvikt)2100

LD50 Dermal (råtta eller hare) (mg/kg kroppsvikt) =2100

Isopropanolo

## AVSNITT12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

2-butossietanolo

Använd i god praxis för att undvika miljöföroreningar.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-butossietanolo

### 12.4. Rörligheten i jord

Isopropanolo

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

Inget PBT/vPvB-ämne finns närvarande

### 12.6. 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 ovannämnda myndigheter.

## AVSNITT13. 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. Utför enligt lokala och nationella förordningar.

## AVSNITT14. Transportinformation



#### 14.1. UN-nummer

Ej inkluderat i bestämmelser för tillämpningsområdet beträffande transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO/IATA); till sjöss (IMDG).

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

#### 14.5. Miljöfaror

Ingen

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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:  
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har utförts av leverantören

## AVSNITT 16. Annan information

### 16.1. Annan information

Beskrivning av faroangivelser som är utsatta för punkt 3

- H302 = Skadligt vid förtäring.
- H312 = Skadligt vid hudkontakt.
- H315 = Irriterar huden.
- H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 = Skadligt vid inandning.
- H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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) 2015/830
- 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 2015/830/EG

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

Rel.# 3 på 01/06/2019

## Teknisk anmärkning

### REFLEX

HUVUDFUNKTIONER

KEMISKA OCH FYSISKA EGENSKAPER

APPLIKATIONER

ANBEFALINGAR FÖR ANVÄNDNING

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDNING

PACKNING

MÄRKNING