

AVSNITT1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: KRISTAL
Handelskod: 0072-N
Produktserie: Auto

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

Glas- och spegelrengöringsmedel
Användningssektorer:
profesionell bruk[SU22]

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:
Ingen

Faroklass och kategorikod (-er):
Ofarlig

Faroangivelsekod (-er):
Ofarlig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram, Signal ordkod (-er):
Ingen

Faroangivelsekod (-er):
Ofarlig

Kompletterande faroangivelsekod (-er):
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelse:
Inget särskilt.

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

UFI: D4E1-30F4-500K-P3T7

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	>= 1 < 5%	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	

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):

Rengör noggrant med tvål och rinnande vatten.

4.1 Direktkontakt med ögonen (av den oblandade produkten):

Rengör omedelbart och noggrant med rinnande vatten i åtminstone 10 minuter.

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

Ingen tillgänglig data.

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 handskar och skyddskläder

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd handskar och skyddskläder.

Eliminera alla obevakade 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, 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
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

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga ingenjörskontroller:
profesjonell bruk:
Inga specifika kontroller förväntas

Individuella skyddsåtgärder:

(a) Ögonskydd/ansiktsskydd
Behövs inte för normal användning.

(b) Hudskydd

(i) Handskydd
Behövs inte för normal användning.

(ii) Annat skydd
Använd vanliga arbetskläder.

(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 azzurrino	
Lukt	delicato	
Lukttröskel	ej fastställt	
pH-värde	10	
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställt	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställt	
Flampunkt	ej fastställt	
Avdunstningshastighet	inte berörda	
Brandfarlighet (fast form, gas).	ej fastställt	

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Bestämningsmetod
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej fastställt	
Ångtryck	ej fastställt	
Ångdensitet	ej fastställt	
Relativ densitet	ej fastställt	
Löslighet	i vatten	
Vannlöselig	ej fastställt	
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 fareaktion vid hantering och förvar enligt bestämmelserna.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga fareaktioner

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 de toxikologiska effekterna

ATE(mix) oral = 15.119,2 mg/kg
ATE(mix) dermal = 36.666,7 mg/kg
ATE(mix) inhal = 366,7 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:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (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

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

Ingen tillgänglig data.

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 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. Utför enligt lokala och nationella förordningar.

AVSNITT 14. 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).

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.

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

KRISTAL

HUVUDFUNKTIONER

KEMISKA OCH FYSISKA EGENSKAPER

APPLIKATIONER

ANBEFALINGAR FÖR ANVÄNDNING

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDNING

PACKNING

MÄRKNING