

# Kort om säkerhet

## MIRROR



### Kort om säkerhet för 28/10/2015, revision 1

---

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MIRROR

Kommersiell kod: N940

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

Rekommenderad användning:

Coating material

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

Leverantör:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47121 Forlì (FC) - Italia -

Tel. +39 0543 401840

Fax. +39 0543 414585

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

reach@novacolor.biz

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Technical information: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (Monday – Friday

8.00-12.00 ; 13.30-17.30)

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

 Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.

 Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Fara

Indikation om fara:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Var försiktig:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P501 Avyttra produkten/behållaren i enlighet med gällande lagstiftning.

Speciella föreskrifter:

## Kort om säkerhet





### MIRROR

- Ingen
- Innehåller  
KALKHYDRAT
- Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:  
Ingen
- 2.3 Andra faror  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- Andra risker:  
Inga andra risker

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen  
N.A.
- 3.2 Blandningar  
Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

>= 10% - < 12.5%	KALKHYDRAT	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01-21194751 51-45-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0.1% - < 0.25%	2-(2-butoxi)etanol	Nummer 603-096-00-8 Index: CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
  - Vid hudkontakt
    - Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.
    - Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål
    - UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.
    - Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).
    - Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.
    - Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.
  - Vid ögonkontakt
    - Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.
    - Skydda det oskadade ögat
  - Vid förtäring:
    - Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.
  - Vid inandning:
    - Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).  
Behandling:  
Ingen

## Kort om säkerhet

### MIRROR

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel
  - Lämpliga släckmetoder:
    - Vatten.
    - Koldioxid (CO<sub>2</sub>).
  - Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
    - Ingen särskild.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
  - Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
  - Förbränning avger kraftig rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
  - Använd lämpliga andningsskydd.
  - Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.
  - Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
  - Bär personlig skyddsutrustning
  - Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.
  - För personer i säkerhet.
  - Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
  - Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
  - Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
  - Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
  - Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
  - Skölj med rikligt med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
  - Se även sektion 8 och 13.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
  - Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
  - Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
  - Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
  - Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
  - Undvik att äta eller dricka under arbetet.
  - Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
  - Håll på avstånd från mat, dryck och foder
  - Inkompatibla material:
    - Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.
  - Indikation för lokalerna:
    - Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
  - Inga särskilda

---

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
  - KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0

## Kort om säkerhet

### MIRROR

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - LTE(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STE(): 4 mg/m<sup>3</sup> - Anmärkningar: Indicative Occupational Exposure Limit

2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - LTE(8h): 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STE: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Anmärkningar: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - Anmärkningar: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätstättande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	pasta
Färg:	olika
Lukt:	Karakteristisk
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	N.A.
Smältpunkt /fryspunkt:	N.A.
Initial kokpunkt och skala:	N.A.
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ängdensitet:	N.A.
Flampunkt:	N.A.
Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	N.A.
Löslighet i olja:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.
Tändpunkt:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.

9.2 Annan information

Blandbarhet: N.A.

## Kort om säkerhet

### MIRROR

Fettlöslighet:	N.A.
Ledningsförmåga:	N.A.
	N.A.

---

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
  - Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
  - Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
  - Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
  - Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
  - Inget särskilt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
  - Ingen.

---

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
  - Toxikologisk information gällande blandningen:
    - N.A.
  - Toxikologisk information gällande de huvudsakliga ämnena som finns i blandningen:
    - KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0
    - a) Akut toxicitet:
      - Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
      - Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2500 mg/kg

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

---

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
  - Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.
  - KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0
  - a) akut toxicitet i vattenmiljön:
    - Endpoint: LC50 - Arter: Fish 50.6 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: tap water
    - Endpoint: LC50 - Arter: Fish 457 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: see water
    - Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 49.1 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: tap water
    - Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia 158 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: see water
    - Endpoint: EC50 - Arter: Algae 184.57 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: tap water
    - Endpoint: NOEC - Arter: Algae 48 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: see water
  - b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
    - Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 32 mg/l - Varaktighet t: 96
  - d) marktoxicitet:

## Kort om säkerhet

### MIRROR

- Endpoint: NOEC 2000 mg/kg - Anmärkningar: macroorganism  
Endpoint: NOEC 12000 mg/kg - Anmärkningar: microorganism  
e) växttoxicitet:  
Endpoint: NOEC 1080 mg/kg - Varaktighet t: 21 - Anmärkningar: days
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
N.A.
- 12.4 Rörlighet i jord  
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer  
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.
- 14.2 Officiell transportbenämning  
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport  
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp  
N.A.
- 14.5 Miljöfaror  
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden  
N.A.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)  
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)  
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013  
Förordning (EU) 2015/830  
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:  
Restriktioner relaterade till produkten:  
Begränsning 3  
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

## Kort om säkerhet

### MIRROR

#### Begränsning 55

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).  
Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)

Dispositioner för direktiven 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

---

### AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van

Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

För in ytterligare konsulterad bibliografi

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LTE: Förlängd exponering

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STE: Kort exponering

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

## Kort om säkerhet

### MIRROR

STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten