

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: CEKA BOND

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Anaërobe kleefstof
Gebruikssector:
Professioneel gebruik

Ontraden gebruik:
Niet gebruiken voor andere doeleinden dan vermeld.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nobil Metal SpA
Strada San Rocco, 28 - 14018 Villafranca d'Asti - Italië
Tel. +39 0141 933811 - Fax +39 0141 943840

E-mail: contact@nobilmetal.it - Website: www.nobilmetal.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+39 0141 933811 – 8:30 - 12:30 / 13:30 - 17:30

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:
GHS07

Gevarenklasse(n) en categorie(ën):
Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

Gevarenaanduiding(en):
H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product veroorzaakt ernstige irritatie bij contact met de ogen, die langer dan 24 uur kan duren.
Het product veroorzaakt irritatie aan de luchtwegen bij inademing.
Bij contact met de huid kan het product overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
Het product is gevaarlijk voor het milieu omdat het schadelijk is voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Pictogram, signaalwoord
GHS07 - Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

- H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduiding(en):

Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen:

Preventie

- P261 – Inademing van damp vermijden.
- P273 – Voorkom lozing in het milieu.
- P280 – Beschermende handschoenen dragen.

Reactie

- P333+P313 – Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P337+P313 – Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering

- P501 – Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig nationale voorschriften.

Bevat:

propyleenglycoldimethacrylaat, hydroxypropylmethacrylaat, 2,2-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat, methacryloxyethyl succinaat, cumeenhydroperoxide, 2-hydroxyethylmethacrylaat, 1-acetyl-2-fenylhydrazine

2.3. Andere gevaren

De stof of het mengsel vervult NIET de PBT/vPvB-criteria in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Geen informatie over andere gevaren.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

Noot D – Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding 'niet-gestabiliseerd' aangeven.

Stof	Concentratie [w/w]	Indeling	Index	CAS	EINECS	REACH
hydroxypropylmethacrylaat	>= 30 < 50%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	27813-02-1	248-666-3	01-2119490 226-37
2,2-ethyleendioxydiethyl- dimethacrylaat	>= 5 < 10%	Skin Sens. 1, H317	ND	109-16-0	203-652-6	01-2119969 287-21
cumeenhydroperoxide	>= 1 < 3%	Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331;	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	01-2119475 796-19

Stof	Concentratie [w/w]	Indeling	Index	CAS	EINECS	REACH
		STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=10; Skin Irrit. 2, H315 3<= %C <10; Eye Dam. 1, H318 3<= %C <10; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; STOT SE 3, H335 1<= %C <10;				
methacryloxyethyl succinaat	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	20882-04-6	244-096-4	01-2120137 902-58
1-acetyl-2-fenylhydrazine	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	114-83-0	204-055-3	NR
2-hydroxyethylmethacrylaat Noot D	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29
methacrylzuur Noot D	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314 Limits: STOT SE 3, H335 %C >=1;	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4	01-2119463 884-26
propyleenglycoldimethacrylaat	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	ND	7559-82-2	616-239-4	NR
1,4-naftochinon	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 1, H330; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute toxicity M- factor = 10 Chronic toxicity M-factor = 10	ND	130-15-4	204-977-6	NR

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing:

De ruimte verluchten. Het slachtoffer onmiddellijk uit de besmette ruimte verwijderen en laten rusten in een goed geventileerde ruimte. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Direct contact (van het zuivere product) met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De huid die in contact is gekomen met het product, of waarvan dit vermoed wordt, onmiddellijk overvloedig wassen met stromend water en eventueel met zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, een arts raadplegen.

Direct contact (van het zuivere product) met de ogen:

Onmiddellijk grondig wassen met stromend water, met geopende oogleden, gedurende ten minste 10 minuten.

De ogen daarna beschermen met een droog, steriel gaasje. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Geen oogdruppels of oogzalf van welke soort dan ook gebruiken vóór onderzoek of advies van een oogarts.

Na inslikken:

Mond spoelen met water, geen braken opwekken, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

OGEN: irritatie, bindvliesontsteking.

ADEMHALING: irritatie, hoesten, kortademigheid, benauwdheid op de borst.

HUID: huiduitslag, netelroos.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, schuim, bluspoeder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen bekend

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan koolmonoxide (CO), koolstofdioxide (CO₂) en stikstofoxide (NO_x) vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Aanvullende informatie:

In geval van brand containers met waternevel koelen.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De omgeving van het gemorst of vrijgekomen product verlaten. Niet roken.

Beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten:

Masker, handschoenen en beschermende kleding dragen.

Verwijderd houden van onbewaakte vlammen en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

De gevarezone ontruimen en zo nodig een expert inschakelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gemorst product indammen met aarde of zand.

De autoriteiten waarschuwen als het product in de riolering terecht is gekomen of de bodem of vegetatie heeft verontreinigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1 Voor insluiting:

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met keukenpapier en in een container plaatsen voor verwijdering.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval, zie rubriek 13.

6.3.2 Voor reiniging:

Na recuperatie van de stof, de omgeving en betrokken materialen met water spoelen.

6.3.1 Overige informatie:

Geen specifieke informatie

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg rubrieken 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Contact en inademing van dampen vermijden.
Beschermd handschoenen dragen.
Niet eten of drinken tijdens het hanteren van het product.
Geen verontreinigde werkkleding dragen buiten de werkplek.
Zie ook rubriek 8 hieronder.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

In goed gesloten, originele verpakking bewaren. Niet opslaan in open of niet-geëtiketteerde verpakkingen.
Verpakkingen rechtop en veilig opslaan, zodat ze niet kunnen vallen of botsen.
Op een koele plaats bewaren, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht

7.3. Specifiek eindgebruik

Professioneel gebruik:
Anaërobe kleefstof

RUBRIEK 8. Maatregelen ter bescherming van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- Stof: 1,4-naftochinon
DNEL
Systemische effecten langdurig, inhalatie = 0,0329 (mg/m³)
PNEC
Zoetwater = 0,000026 (mg/l)
Sediment zoetwater = 0,000321 (mg/kg/sediment)
Zeewater = 0,000003 (mg/l)
Sediment zeewater = 0,000032 (mg/kg/sediment)
Intermitterende emissies = 0,000026 (mg/l)
STP = 0,172 (mg/l)
Bodem = 0,000049 (mg/kg bodem)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.



Individuele beschermingsmaatregelen:

(a) Bescherming van de ogen/het gezicht

Een veiligheidsbril met zijbescherming of een nauw aansluitende veiligheidsbril moet gedragen worden bij risico op spatten van het product.

Oogbescherming moet voldoen aan EN166.

(b) Bescherming van de huid

(i) Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN 374).

Geschikte materialen voor kortstondig contact of spatten (aanbevolen: ten minste beschermingsindex 2, hetgeen overeenkomt met > 30 minuten permeatietijd conform EN 374): nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm dikte).

Geschikte materialen voor langduriger, direct contact (aanbevolen: beschermingsindex 6, hetgeen overeenkomt met > 480 minuten permeatietijd conform EN 374): nitrilrubber (NBR; $\geq 0,4$ mm dikte).

Deze informatie is gebaseerd op literatuurverwijzingen en informatie van fabrikanten van handschoenen, of afgeleid op basis van analogieën met soortgelijke substanties. Houd er rekening mee dat in de praktijk de levensduur van chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen als gevolg van de vele beïnvloedende factoren (bijv. temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de permeatietijd die in overeenstemming met EN 374 werd bepaald. Indien tekenen van slijtage worden waargenomen, dient u de handschoenen te vervangen.

(ii) Overige huidbescherming

Draag normale werkkleding.

(c) Ademhalingsbescherming

Zorg voor voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voor organische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte.

Filtertype: A (EN 14387)

(d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen	Waarde	Bepalingsmethode
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	groen	
Geur	mild	
Geurdrempelwaarde	n.v.t.	
pH	n.v.t.	
Smeltpunt/vriespunt	n.v.t.	
Beginkookpunt en kooktraject	> 149 °C	
Vlampunt	> 93 °C	
Verdampingssnelheid	n.v.t.	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	n.v.t.	
Onderste en bovenste explosiegrens	n.v.t.	
Dampspanning	0,3 mbar (20 °C)	
Dampdichtheid	n.v.t.	
Relatieve dichtheid	1,1 g/cm ³	
Oplosbaarheid	oplosbaar in aceton	
Oplosbaarheid in water	deels oplosbaar	

Fysische en chemische eigenschappen	Waarde	Bepalingsmethode
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	n.v.t.	
Zelfontbrandingstemperatuur	n.v.t.	
Ontledingstemperatuur	n.v.t.	
Viscositeit	n.v.t.	
Ontploffingseigenschappen	n.v.t.	
Oxiderende eigenschappen	v	

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met sterk oxiderende stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie punt 10.1. reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie punt 10.1 reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxide

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ATE(mix) oraal = 8.064,5 mg/kg

ATE(mix) dermaal = 40.740,7 mg/kg

ATE(mix) inademing = 150,0 mg/l/4 h

- (a) Acute toxiciteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (b) Huidcorrosie/-irritatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (c) Ernstig oogletsel/oogirritatie: Het product veroorzaakt ernstige irritatie bij contact met de ogen, die langer dan 24 uur kan duren.
- (d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Bij contact met de huid kan het product overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
- (e) Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (f) Carcinogeniteit: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (g) Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (h) Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Bij inademing veroorzaakt het product irritatie van de luchtwegen.
- (i) Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- (j) Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

1,4-naftochinon:

LD50 (rat) oraal (mg/kg lichaamsgewicht) = 124

CL50 inademing (rat) damp/stof/nevel/rook (mg/l/4h) of gas (ppmV/4h) = 0,046

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

1,4-naftochinon:

C(E)L50 (mg/l) = 0,045 acute toxiciteit M-factor = 10

NOEC (mg/l) = 0,07 chronische toxiciteit M-factor = 10

Het product is gevaarlijk voor het milieu omdat het giftig is voor in het water levende organismen bij direct contact.

Gebruiken volgens goede werkpraktijken om verontreiniging van het milieu te voorkomen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Het product heeft geen bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Uitgeharde kleefstoffen zijn immobiel.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen PBT/vPvB-componenten aanwezig.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen schadelijke effecten

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking: Na gebruik moeten tubes, dozen en flessen die resten van het product bevatten als gevaarlijk afval worden afgevoerd naar een geautoriseerde, legale stortplaats of worden verbrand.

Verwijdering moet volgens de officiële voorschriften gebeuren.

Afvalcode:

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst. De fabrikant kan daarom geen afvalcode opgeven voor producten die in verschillende sectoren worden gebruikt. De vermelde codes moeten worden gelezen als aanbevelingen voor de gebruiker.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Valt niet onder het toepassingsgebied van de regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), per spoor (RID), door de lucht (ICAO / IATA) of over zee (IMDG).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen

14.4. Verpakkingsgroep

Geen

14.5. Milieugevaren

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids- gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC-gehalte < 3%
(2010/75/EC)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

16.1. Overige informatie

Volledige tekst van de H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

- H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H242 = Brandgevaar bij verwarming.
- H302 = Schadelijk bij inslikken.
- H312 = Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 = Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H331 = Giftig bij inademing.
- H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H301 = Giftig bij inslikken.
- H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H330 = Dodelijk bij inademing.
- H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling op basis van de gegevens van alle componenten van het mengsel

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH)
4. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP) en daarop volgende wijzigingen
5. Verordening (EG) nr. 758/2013 van het Europees Parlement en de Raad
6. Verordening (EG) nr. 453/2010 van het Europees Parlement
7. Verordening (EG) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en daarop volgende wijzigingen
8. Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad en daarop volgende wijzigingen
9. De Merck-index, 10^e editie
10. Omgaan met chemische veiligheid
11. Niosh Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Register Toxische Effecten van Chemische Stoffen)
12. INRS – Fiche toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (Industriële hygiëne en toxicologie)
14. N.I. Sax – Dangerous Properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989 (Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen)

Noot voor de gebruiker:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik van het product. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid, in acht te nemen. Wij wijzen elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt en annuleert alle voorgaande.
