

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 4 av den

08/10/201

5# 1 / 10

Överensstämmer med förordning (EU) 2015/830

**AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget****1.1. Produkt-ID**

Handelsnamn: E 6 COLOUR DEVELOPMENT PART B

Handelskod: E 6 CD B

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

Fotografisk process

Användningsområden:

Professionell

användning[SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar[PROC5]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

**1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIEN

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Webb: www.bellinifoto.it

Teknisk assistans via e-post: enrico.pompili@bellinifoto.it

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

**AVSNITT 2. Identifiering av faror****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram:

GHS05, GHS07, GHS09

Faroklass- och kategorikoder:

Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Koder för faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga brännskador på huden och

ögonskador. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadlig

produkt: får inte förtäras

Frätande produkt: orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador.

Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.

Om produkten kommer i kontakt med ögonen kan den orsaka allvarliga ögonskador, t.ex. opakifiering av hornhinnan eller skador på regnbågshinnan.

**E 6 FÄRGUTVECKLING DEL B**

Produkten är farlig för miljön eftersom den är giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

---

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 4 av den 08/10/2015

# 2 / 12

Överensstämmer med förordning (EU)  
~~2015/830~~

---

## 2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Pictogram, varningskoder:

GHS05, GHS07, GHS09 - Fara

Koder för faroangivelser:

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare koder för faroangivelse

EUH031 - Vid kontakt med syror bildas giftig gas.

Varningar och försiktighetsåtgärder:

Förebyggande åtgärder

P260 - Inandas inte damm, rök, gas, dimma, ångor, aerosoler. P261 - Inandas inte damm, ångor, gas, dimma, ångor, aerosoler. P273 - Får inte andas ut i miljön.

P280 - Använd handskar skyddskläder Skydda ögon och ansikte.

Reaktioner

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden [eller ta en dusch].

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noga i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra det. Fortsätt sköljningen.

P310 - Kontakta omedelbart läkare om symtomen kvarstår P333+P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Kontakta läkare. P363 - Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

P391 - Samla upp utspillt material. Bortskaffande

P501 - Kassera produkten och behållaren i enlighet med gällande lagar

Innehåller:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiaminmonohydrat, Kaliummetabisulfid



## 2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

Användningen av denna kemiska agens medför skyldighet för arbetsgivaren att göra en "riskbedömning" enligt bestämmelserna i lagdekret nr 81 av den 9 april 2008. Arbetstagare som exponeras för denna kemiska agens behöver inte genomgå hälsokontroll om resultaten av riskbedömningen visar att det, i förhållande till typen och mängden av den farliga kemiska agensen och sättet och frekvensen för exponering för den, endast finns en "måttlig risk" för arbetstagarnas hälsa och säkerhet och att de åtgärder som fastställs i samma lagstiftningsdekret är tillräckliga för att

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

minska risken.

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
sesquisulfatmonohydrat av 4-(N-etyl-N-2- metanosulfonylaminoetyl)-2- metylphenylendiamin	> 10 <= 20%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akut i vattenmiljön 1,	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 4 av den 08/10/2015

# 4 / 12

Överensstämmer med förordning (EU)

~~2015/830~~

---

Överensstämmer med förordning (EU)

2015/830

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
		H400; vattenlevande organismer kronisk 1, H410				
Kaliummetabisulfid	> 1 <= 5%	EUH031; Ögonskada. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

**AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder****4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder****Inandning:**

Ventilera omgivningen. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett välventilerat rum. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

**Direkt hudkontakt (av den rena produkten):**

Ta genast av förorenade kläder.

Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med rikligt med vatten. Sök omedelbart medicinsk rådgivning.

**Direkt ögonkontakt (med den rena produkten):**

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter; skydda sedan ögonen med torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarvård.

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag före undersökning eller råd från en

**ögonläkare. Förtäring vid förtäring:**

Produkten är skadlig och kan orsaka irreversibla skador även efter en enda exponering genom förtäring. Administrera vatten med äggvita; administrera inte bikarbonat.

Framkalla inte kräkning eller emesis under några omständigheter. Sök omedelbart läkarvård.

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

Inga uppgifter tillgängliga.

**4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och särskild behandling**

VID FÖRTÄRING: Om du känner dig dålig, kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/... . Vid hudirritation eller hudutslag: kontakta läkare.

**AVSNITT 5. Åtgärder vid brandbekämpning****5.1. Släckmedel****Rekommenderat släckmedel:**

Vattendimma, CO<sub>2</sub>, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden. Släckmedel som ska undvikas

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

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

Inga uppgifter tillgängliga.

**5.3. Rekommendationer för brandmän**

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

**AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning****6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Evakuera riskområdet och kontakta vid behov en expert.

**6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön**

Täta läckor med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller har förorenat mark eller vegetation, meddela berörda myndigheter.

Bortskaffa restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

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

6.3.1 För inneslutning

Samla snabbt upp produkten med mask och skyddskläder på.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

För att rengöra golvet och föremål som förorenats av denna produkt, använd vatten Efter uppsamling, tvätta området och material som påverkats med vatten.

6.3.1 Övrig information:

Ingen särskild.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

**AVSNITT 7. Hantering och förvaring****7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt och inandning av ångor.

Använd skyddshandskar och skyddskläder Skydda ögon och ansikte. Använd inte på stora ytor i bebodda rum.

Ät eller drick inte under arbetet.

Ät, drick eller rök inte under användningen.

Kontaminerade arbetskläder får inte tas ut från arbetsplatsen. Se även avsnitt 8 nedan.

**7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.

Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

**7.3 Speciella användningsområden**

Professionell användning:

Foto- och filmframkallning

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1. Kontrollparametrar**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Ej fastställt

- Ämne: 4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat DNEL

Systemiska effekter Långtidsarbetande Inhalation = 0,822 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Långtidsarbetande Dermal = 2,33 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Långtidsbrukare Inhalation = 0,145 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Långtidskonsumerter Dermal = 0,0833 (mg/kg kroppsvikt/dag)

Systemiska effekter Långtidskonsumerter Oral = 0,0833 (mg/kg kroppsvikt/dag)

PNEC

Sötvatten = 0,0004 (mg/l)

Sediment Sötvatten = 0,00144 (mg/kg/sediment)

Havsvatten = 0,0004 (mg/l)

Havsvattensediment = 0,000144 (mg/kg/sediment)

Intermittent utsläpp = 0,004 (mg/l)

STP = 0,77 (mg/l)

Jord = 0,000053 (mg/kg jord)

- Ämne: Kaliummetabisulfit DNEL

Systemiska effekter Långtidsarbetande Inandning = 263 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Långtidsförbrukare Inandning = 78 (mg/m<sup>3</sup>)

Systemiska effekter Långtidsförbrukare Oral = 10 (mg/kg kroppsvikt/dag)

PNEC

Sötvatten = 1,17 (mg/l)

Havsvatten = 0,12 (mg/l)

STP = 88,1 (mg/l)

**8.2. Kontroll av exponering**

Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

a) Skydd för ögon/ansikte

Använd mask

b) Skydd för huden

i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mer om

Vid hantering av den rena produkten, använd kläder som skyddar huden helt och hållet.

c) Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd (EN 14387:2008)

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metansulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Individuell skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och arbetshygieniska regler: Håll borta från mat, dryck och foder. Ta omedelbart av förorenade kläder.

Tvätta händerna före raster eller efter avslutat arbete. Andas inte in gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med ögon och hud.

Kaliummetabisulfit:

Tillhandahåll ögonspolning.

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 4 av den 08/10/2015

# 6 / 12

Överensstämmer med förordning (EU)  
2015/830**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	Skarpt	
Tröskelvärde för luktsinnet	Icke-pretentiös	
pH-värde	1,50 ± 0,05 vid 25 °C	pH-mätare
Smältpunkt/frys punkt	Icke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Icke-pretentiös	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	Icke-pretentiös	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Icke-pretentiös	
Ångtryck	Icke-pretentiös	
Ångdensitet	0.6	
Relativ densitet	1,085 ± 0,005 vid 25 °C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Icke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	ej brandfarlig	
Nedbrytnings temperatur	Icke-pretentiös	
Viskositet	Icke-pretentiös	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

**9.2. Övrig information**

Inga uppgifter tillgängliga.

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metansulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Inga tillgängliga data

Kaliummetabisulfit:

Reduktionsmedel: tenderar att sönderdelas långsamt och avger svaveldioxid.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.



**10.3. Möjlighet till farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner förväntas

**10.4. Förhållanden som bör undvikas**

Inget att rapportera

**10.5. Oförenliga material**

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

**AVSNITT 11. Toxikologisk information****11.1. Information om toxikologiska effekter**

ATE(mix) oral = 1 447,6

mg/kg ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akut toxicitet: Skadlig produkt: får inte förtäras

(b) Hudfrätning/-irritation: Frätande produkt: Orsakar allvarliga brännskador på huden och ögonskador. 4-(N-etyl-N-2-metansulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat: Irriterar huden: måttlig (upprepad applicering på huden)

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Frätande produkt: Orsakar allvarliga brännskador på huden och allvarliga ögonskador. - Vid kontakt med ögonen kan produkten orsaka allvarliga ögonskador, t.ex. opakifiering av hornhinnan eller skador på regnbågshinnan (iris).

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiaminmonohydrat sesquisulfat: Kontakt med ögonen orsakar irritation.

4-(N-etyl-N-2-metansulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiaminmonohydrat: Irriterar ögonen (otvättade ögon): måttlig Irriterande för ögonen (tvättade ögon): liten

(d) Andnings- eller hudsensibilisering: Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiaminmonohydrat: Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka överkänslighet.

(e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

(f) Cancerframkallande egenskaper: 4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat: Ingen information tillgänglig.

(g) Reproduktionstoxicitet: 4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat: Ingen information tillgänglig.

(h) specifik organotoxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik målorgantoxicitet (STOT) upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: 4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat: Ingen information tillgänglig.

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiaminmonohydrat: LD50 Oral (råtta)

(mg/kg kroppsvikt) = 152

Kaliummetabisulfid:

LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

Utfärdad den 09/06/2011 - Rev. nr 4 av den 08/10/2015

# 8 / 12

Överensstämmer med förordning (EU)  
2015/830

LC50 Inandning (råtta) av ånga/damm/aerosol/rök (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5,5

**AVSNITT 12. Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Fisktoxicitet

(LC50): 1,8 mg/l (Exponeringstid: 96 h)

Daphniatoxicitet (EC50): 3,2 mg/l (Exponeringstid: 96 h)

Daphniatoxicitet (NOEC): 1 mg/l (Exponeringstid: 96 h) Toxicitet

för andra organismer (EC50): &gt; 100 mg/l (slam)

Kaliummetabisulfit:

EC50 Daphnia magna Värde = 89 mg/l Testperiod: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Värde = 43,8 mg/l Testperiod: 72 h

LC50 Danio Rerio Värde 460-1000 mg/l Testperiod: 96 h

Produkten är farlig för miljön eftersom den är giftig för vattenlevande organismer efter akut exponering. Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning av produkten i miljön.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiamin sesquisulfatmonohydrat: Inte

lätt biologiskt nedbrytbart.

Kaliummetabisulfit:

COD = 140 mg O<sub>2</sub>/g**12.3. Bioackumulativ potential**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Kaliummetabisulfit:

Bioackumuleras inte.

**12.4. Rörlighet i jorden**

Relaterat till inneslutna ämnen:

4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylfenylendiaminmonohydrat: Ingen ytterligare information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga negativa effekter observerade

**AVSNITT 13. Överväganden om avfallshantering****13.1. Metoder för avfallshantering**

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Skicka till godkända avfallsanläggningar eller förbränning under kontrollerade förhållanden.

Arbeta enligt gällande lokala och nationella bestämmelser.

**AVSNITT 14. Information om transport**

**14.1. UN-nummer**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR-undantag eftersom följande egenskaper uppfylls:

Kombinerad förpackning: innerförpackning 5 L paket 30 kg

Innerförpackning i krymp- eller sträckfilmsförpackade tråg: innerförpackning 5 L förpackning 20 kg

**14.2. UN:s korrekta transportnamn**

ADR/RID/IMDG: KORROSIV VÄTSKA, N.O.S. (4-(N-etyl-N-2-metanosulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat)

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (4-(N-etyl-N-2-metansulfonylaminoetyl)-2-metylphenylendiamin sesquisulfatmonohydrat)

**14.3. Faroklasser för transport**

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

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

kvantiteter ADR: Tunnelrestriktionskod : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Begränsade kvantiteter : 5

L IMDG - EmS : F-A, S-B

**14.4. Förpackningsgruppen**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Risker för miljön**

ADR/RID/ICAO-IATA: Miljöfarlig produkt IMDG: Marin

förorening : Ja

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Transporten måste utföras med fordon som är godkända för transport av farligt gods i enlighet med kraven i den aktuella utgåvan av A.D.R.-avtalet och tillämpliga nationella bestämmelser.

Transporten skall ske i originalförpackningen och under alla omständigheter i en förpackning som är tillverkad av material som är ogenomträngligt för innehållet och som inte kan ge upphov till farliga reaktioner med detta. De personer som ansvarar för lastning och lossning av det farliga godset skall ha fått lämplig utbildning om de risker som preparatet medför och om de åtgärder som skall vidtas i nödsituationer.

**14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport förutses inte

**AVSNITT 15. Information om föreskrifter****15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser som gäller för ämnet eller blandningen**

Lagdekret 3/2/1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65 (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för exponering på arbetsplatsen); D.M. 03/04/2007 (genomförande av direktiv 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

Seveso kategori:

E2 - FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om

miljöfaror - avfall:

HP8 - Frätande

HP13 -

Känslighetsframkallande

HP14 - Ekotoxisk

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

**AVSNITT 16. Övrig information****16.1. Övrig information**

Punkter ändrade från föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen, 2.2. Märkningsuppgifter, 2.3. Andra faror, 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder, 4.3. Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt krävs, 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroll, 10.1. Reaktivitet, 10.5. Oförenliga material, 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.3. Bioackumuleringsförmåga, 12.4. Rörlighet i jord, 13.1. Metoder för avfallsbehandling, 14.1. UN-nummer, 14.2. FN:s officiella transportnamn, 14.3. Transportfaroklass(er), 14.4. Förpackningsgrupp, 14.5. Miljöfaror, 15.1. Föreskrifter om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt

3 H301 = Giftigt vid förtäring.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 =

Orsakar allvarlig ögonskada

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering baserad på data för alla komponenter i blandningen Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

\*\*\* Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.