VEILIGHEIDSINFORMATIEFICHE

Etikettering conform Richtlijn (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Wijzigingsdatum: 2021-05-14

Versie: 1

EUCOINJECT PU HARD CAT

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam / Benaming:

EUCOINJECT PU HARD CAT

UFI:
HD2Y-DF3Q-M8KY-TH6V

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en te ontraden gebruik:
Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:
(Fabrikant / invoerder / exclusief vertegenwoordiger / navolgend gebruiker / handelaar):

EUCOCHEM BV

ESPERANTOLAAN 13/7
B-3300 TIENEN
BELGIUM

Tel.: +32.16.81.11.52
E-Mail: office@eucochem.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening [EG] 1272/2008 (CLP):

Gevarenklassen en gevarencategorien	Verklaringen van gevaar	Classificatieprocedure
Aantasting / irritatie van de huid *(Skin Corr. 1B)*	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.	Berekeningsmethode.

Bijkomende richtlijnen
Het mengsel wordt geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn (EG) nr. 1272/2008[CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform[EG]: 1272/2008 (CLP) Gevarenpictogrammen:

GHS05
Corrosiviteit

Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke componenten voor etikettering:
Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine

Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.

Aanvullende gevarenmerktekens -

Veiligheidsinstructies reactie	
P301+P330+P331	Bij inslikken: Mond spoelen. Niet laten braken.
P303+P361+P353	Bij contact met huid (of met haar): Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken. Huid met water wassen / afdouchen].
P304+P340	BIJ INADEMEN: Breng de persoon in de frisse lucht en zorg ervoor dat deze vrij kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig de ogen met water spoelen gedurende een aantal minuten. Eventuele contactlenzen, indien mogelijk, verwijderen. Verder spoelen.

Veiligheidsrichtlijnen afvalverwerking	
P501	Inhoud / Verpakking afvoeren naar een geschikte recycling of afvalverwerkingsinstalltie afvoeren.

2.3. Andere gevaren
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening [EG] 1272/2008 (CLP)	Concentraties
CAS-Nr.: 3030-47-5 **EG-Nr.:** 221-201-1	**Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine** Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B **Gevaar** H302-H311-H314	2,5 – ≤ 10 Gew-%

Verklaring van de H- en EUH-zinnen: RUBRIEK 16:

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie
Bij een ongeval of onwel voelen, een arts raadplegen (indien mogelijk, het etiket of veiligheidsinformatieblad voorleggen). Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen.
Vuile, doorweekte kledij onmiddellijk uittrekken. Indien bewusteloos, niet via de mond toedienen, maar het slachtoffer op de zij leggen en een arts raadplegen. Slachtoffer niet alleen laten. Opgepast hulpverlener: Let erop uzelf te beschermen!

Na inademen
Zorg voor frisse lucht.

BIJ CONTACT MET DE HUID:
bij huidcontact onmiddellijk met veel water en zeep afwassen. Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. **Na contact met de ogen:**
Bij contact met de ogen onmiddellijk en overvloedig met water spoelen en een dokter raadplegen.

Na inslikken:
Mond spoelen. Overvloedig kleine slokjes water laten drinken (verdunningseffect). Een arts raadplegen in geval van onwel voelen. Onmiddellijk de mond spoelen en overvloedig water drinken. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Zelfbescherming van de EHBO-er:
Persoonlijke bescherming dragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Aantasting / irritatie van de huid

EUCOINJECT PU HARD CAT

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim, bluspoeder kooldioxyde (CO2) waterjetstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand: Gassen / dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kledij tegen chemicalien.

5.4. Bijkomende richtlijnen

Vervuild bluswater gescheiden afvoeren. Niet afvoeren via riool of waterleiding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Niet-hulpverleners Voorzorgsmaatregelen:

Breng mensen in veiligheid.

Beschermende uitrusting

Draag beschermende handschoenen/beschermende kledij/oogbescherming/gelaatsbescherming.

6.1.2. Hulpverleners Persoonlijke beschermingsmiddelen

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen : zie rubriek 8

6.2. Milieu-voorzorgsmaatregelen

Niet afvoeren via riool of waterleiding.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking van de verspreiding:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, Kieselgur, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Voor reiniging:

Oplossmiddelen/verdunningsmiddelen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilig gebruik: zie Rubriek 7. Persoonlijke beschermingsmiddelen Zie Rubriek 8 Afvalverwijdering: zie Rubriek 13.

6.5. Bijkomende richtlijnen

Geschikte containers gebruiken om vervuiling van de omgeving te vermijden.

RUBRIEK 7: Gebruik en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voorzorgsmaatregelen

Richtlijnen voor veilig gebruik:

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

Richtlijnen voor algemene industriele hygiene

Niet eten, drinken of roken tijdens de werkzaamheden. Vermijd contact met ogen en huid.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag met vermelding van onverenigbaarheden

Technische maatregelen en voorwaarden voor opslag:

houd container goed gesloten en bewaar op een koele, goedverluchte plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

8.1. Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden op de arbeidsplek:

Type grenswaarden (land van oorsprong)	Stofnaam	① Langdurige grenswaarde op de arbeidsplek ② Korte termijn grenswaarde op de arbeidsplek ③ Momentwaarde ④ Controle en opvolgingsprocedure ⑤ Opmerking
TRGS 900 (DE)	Koolwaterstoffen, TRGS900	① 0 mg/m³ ⑤ Massa-aandeel (Gew-%): 0

8.1.2. Biologische grenswaarden

Geen informatie beschikbaar

8.1.3. DNEL-/DMEL-waarden

Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Geschikte technische controleapparatuur

Geen informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke bescherming ogen / gezicht

Bril met montuur en zijbescherming DIN EN 166

Bescherming van de huid

beschermende handschoenen dienen gedragen te worden: EN ISO 374 geschikt materiaal: Permeatietijd: min.
Bij gepland hergebruik de handschoenen reinigen voor het uittrekken en goed geventileerd bewaren.
Permeatietijden en broneigenschappen van het materiaal in acht nemen.

Ademhalingsbescherming:

Filterunit met filter of aanjager filterunit type: A A

8.2.3. Maatregelen ter beheersing van blootstelling van de omgeving

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uitzicht:

Fysische toestand: vloeibaar Kleur: lichtgeel

Geur: Amine

EUCOINJECT PU HARD CAT

Basisinformatie mbt veiligheid

Parameter		bij °C	Methode:	Opmerking
pH-waarde	< 10,5			
Smeltpunt:	*Niet bepaald*			
Vriespunt:	*Niet bepaald*			
Beginkookpunt en kooktraject	198 °C			
Ontbindingstemperatuur:	*Niet bepaald*			
Vlampunt:	> 102 °C			
Verdampsnelheid	*Niet bepaald*			
zelfontbrandingstemperatuur:	*Niet bepaald*			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	*Niet bepaald*			
Dampspanning:	*Niet bepaald*			
Dampdichtheid:	*Niet bepaald*			
Densiteit:	0,91 g/m³	23 °C	DIN EN ISO 2811-1	
stortgewicht:	*Niet bepaald*			
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar			
Verdelingscoëfficient n-octanol / water	*Niet bepaald*			
Viscositeit, dynamisch	*Niet bepaald*			
Viscositeit, kinematisch	*Niet bepaald*			

9.2. Overige informatie
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit
Geen informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden
Geen informatie beschikbaar

10.5. Niet-compatibele materialen
Geen informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Stofnaam	Toxicologische informatie
Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine CAS-: 3030-47-5 EG-Nr.: 221-201-1	**LD50 oraal:** 1.330 mg/kg (Rat) **LD50 dermaal:** >200 – 1.000 mg/kg (Konijn) **LC50 Acute inhalatieve Toxiciteit (dampen):** 2,05 mg/l 6 h(Rat)

Acute orale toxiciteit:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Acute dermale toxiciteit:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Acute inhalatieve toxiciteit:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Aantasting / irritatie van de huid:
Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

irritatie van luchtwegen of huid:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Mutageniteit in geslachtscellen
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Carcinogeniteit:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Voortplantingstoxiciteit:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Specifieke orgaan-toxicititeit bij éénmalige blootstelling:
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing. **Specifieke orgaan-toxicititeit bij herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Inademingsgevaar
Op basis van de beschikbare gegevens zijn de classificatiecriteria niet van toepassing.

Bijkomende informatie
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Stofnaam	Toxicologische informatie
Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine CAS-: 3030-47-5 EG-Nr.: 221-201-1	**LC50:** 220 mg/l 4 d (vis, Leuciscus idus (Goudfoor) OECD 38412/ 15 **LC50:** 157 mg/l 4 d (vis, Danio rerio (Zebrabarbeeltje) OECD 203 **EC50:** 54,9 mg/l 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo)) **NOEC:** 1.000 mg/l (actief slib) 0,5h OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie
Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine CAS-: 3030-47-5	de stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
EG-Nr.: 221-201-1	

12.6. Andere schadelijke effecten
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking
Afvalcode/afvalclassificering conform EAK/AVV **Afvalcode product:**
*: Afvalverwerking is meldingsplichtig.

07 01 08*	Andere reactie- en distillatieafval

Oplossingen voor afvalverwerking

correcte verwijdering/product:
Contact opnemen met bevoegde en erkende afvalverwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie m.b.t. transport

Vervoer over land (ADR(RID))	Transport per binnenschip (ADN)	Transport per zeeschip (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.			
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2 Correcte UN-transportmarkering			
AMINE, VLOEIBAAR, CORROSIEF, N.A.G. (Bis(2-dimethylamino ethyl)(methyl)amine)	AMINE, VLOEIBAAR, CORROSIEF, N.A.G. (Bis(2-dimethylamino ethyl)(methyl)amine)	AMINE, VLOEIBAAR CORROSIEF, N.O.S. (Bis(2-dimethylamino ethyl)(methyl)amine)	AMINE, VLOEIBAAR CORROSIEF, N.O.S. (Bis(2-dimethylamino ethyl)(methyl)amine)
14.3 Transportgevarenklasse:			
8	8	8	8
14.4 Verpakkingsgroep:			
II	II	II	II
14.5 Milieugevaren			
neen	neen	neen	neen

Vervoer over land (ADR(RID))	Transport per binnenschip (ADN)	Transport per zeeschip (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6 Specifieke voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker			
Specifieke voorschriften 274 gelimiteerde hoeveelheid **(LQ):** 1 L **Vrijgestelde hoeveelheid** E2 **Gevaar-Nr.** **Kemlernummer** 80 **classificeringscode:** C7 Tunnelbeperkings-**code:** (E) **Opmerking**	**Specifieke voorschriften** 274 gelimiteerde hoeveelheid **(LQ):** 1 L **Vrijgestelde hoeveelheid (EQ)** E2 Classificeringscode: C7 **Opmerking**	**Specifieke voorschriften** 274 gelimiteerde hoeveelheid **(LQ):** 1 L **Vrijgestelde hoeveelheid (EQ)** E2 **EmS-Nr.:** F-A, S-B **Opmerking**	**Specifieke voorschriften** A3 gelimiteerde hoeveelheid **(LQ):** Y840 **Vrijgestelde hoeveelheid** E2 Opmerking

14.7 Bulktransport vlgs Bijlage II van het MARPOL-verdrag en volgens IBC-Code
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-regelgeving
Geen informatie beschikbaar

15.1.2. Nationale regelgeving DE:

Nationale regelgeving

Watergevarenklasse WGK:
2 - duidelijk gevaarlijk voor water

Overige richtlijnen, beperkingen en verbodsbepalingen
ZH 1/118 "omgang met gevaarlijke stoffen (voor bevoegden) (M 050)" ZH 1/ 129: merkblad Irriterende stoffen / corrosieve stoffen (M 004)

(DK) Nationale regelgeving

Overige richtlijnen, beperkingen en verbodsbepalingen
MAL-kode (Denmark): 3 - 3

15.2. Veiligheidsbeoordeling
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1. Veranderingsrichtlijnen
Geen informatie beschikbaar

16.2. Afkortingen en acronymen
Geen informatie beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuurvermeldingen en informatiebronnen

Geen informatie beschikbaar

16.4. Classificatie van mengsels en toegepaste waarderingsmethode conform Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Classificatie conform Verordening [EG] 1272/2008 (CLP):

Gevarenklassen en gevarencategorien	Verklaringen van gevaar	Classificatieprocedure
Aantasting / irritatie van de huid *(Skin Corr. 1B)*	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.	Berekeningsmethode.

16.5. Verklaring van de R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

Verklaringen van gevaar	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.

16.6. Richtlijnen voor opleiding

Geen informatie beschikbaar

16.7. Bijkomende richtlijnen

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt te goeder trouw verstrekt op het moment van publicatie. De informatie is bedoeld als richtlijn voor een veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad vermeld product met betrekking tot opslag, verwerking, transport en afvalverwerking. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Indien het product wordt gemengd, vermengd of verwerkt met andere materialen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het nieuwe materiaal dat op deze manier verkregen wordt. De informatie is gebaseerd op onze kennisstand op vandaag, houdt echter geen enkele garantie in van producteigenschappen en vormt geen contractuele juridische verbintenis. Het naleven van bestaande wetgeving en richtlijnen valt onder de strikte verantwoordelijkheid van de ontvanger van onze producten.