

Veiligheidsinformatieblad DUC – Dust Control

1. Materiaal/samenstelling- en producentgegevens

Productnaam: Dust control

Artikelcode: DUC 05 – 10 - 25

Leverancier:

Chemicar Europe
Westpoort 11-13
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +(32) (3) 234 87 80
Fax: +(32) (3) 234 87 89
E-mail: info@chemicar.eu

Noodnummer: +(32) 0473 96 91 32

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische samenstelling

Omschrijving : Mengeling van vermelde bestanddelen met niet gevaarlijke additieven.

Composants dangereux :

Cas : 111-76-2 EINECS : 203-905-0	2-butoxyéthanol ☒ Xn, ☒ Xi ; R20/21/22-36/38 Attention : ⚠ 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2	2,5-10%
--------------------------------------	--	---------

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3. Mogelijke gevaren

Gevaaromschrijving: Vervalt.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

GHS-etiketteringselementen

4. Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Kooldioxyde, schuim, bluspoeder, waternevel

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: niet nodig.

Maatregelen ter bescherming van het milieu: met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen:

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanvullende gegevens: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7. Hantering & opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Ongeschikt materiaal voor tanks: aluminium. Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke veiligheid

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die mbt de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
111-76-2 2-butoxyethanol	
VME	MAK Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ Lange termijn waarde: 100 mg/m ³

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Ademhalingsbescherming: Filter AX

Bij korte of geringe belasting ademfijlertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Reuk:	karakteristiek
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C
Vlampunt:	> 65°C
Ontstekingstemperatuur:	240°C
Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dampdruk bij 20°C :	23 hPa
Dichtheid bij 20°C :	1 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	volledig mengbaar
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	7,3%
VOC	8,17%

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke afbraakproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:

Primaire aandoening:

op de huid: Geen prikkelend effect.

aan het oog: Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12. Ecologische informatie

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13. Afvalverwerking

Produkt:

Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. Transportvoorschriften

• Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend): • ADR/GGVS/E klasse: -	
• Vervoer per zeeschip IMDG: • IMDG klasse: • Marine Pollutant:	- Neen
• Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR: • ICAO/IATA klasse:	-
• UN « model regulation »: -	

15. Wettelijk verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

S-zinnen:

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante R-zinnen

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. .

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)