

Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **BIAL^{Premium}**

1. Naam van het product en onderneming

Handelsnaam: **BIAL^{Premium}**

Gebruik : PC9A – Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Handelaar : Bohus Coatings
Guröd 15
45595 Hedekas
Zweden
Tel: +46 72 7137977

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EG) nr 1272/2008

Niet geclassificeerd

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

De stof is niet gevaarlijk geclassificeerd voor gezondheid en milieu volgens richtlijn 67/548/EEc OF kifs 2005:7.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) : Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenbestemmende component(en) voor etikettering: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Ja

3.2. Mengsels

Chemische naam		Conc.
Methanol CAS-nr: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr: 01-2119433307-44	T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<0,1%
Manganese Neodecanoate CAS-nr: 27253-32-3 EINECS: 248-374-6	Skin Irrit. 2;H315	<0,15%
2,2'-bipyridyl CAS-nr: 366-18-7 EINECS: 206-674-4	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311	<0,03%
2-ethylhexaanzuur , zirconium salt CAS-nr: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg-nr: 01-2119979088-21	Repr. 2;H361d	<0,3%

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie

Eerste hulp maatregelen niet noodzakelijk, frisse lucht zorgt voor persoonlijk comfort

Bij Huidcontact

Wassen met water en zeep en goed naspoelen

Eerste hulp maatregelen niet vereist, maar was de blootgestelde huid om hygiënische redenen met water en zeep.

Bij oogcontact

Ogen spoelen met water

Na inslikken

Laat het slachtoffer niet braken.

Als er grote hoeveelheden zijn ingenomen of het slachtoffer voelt zich onwel zoek dan medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alle typen blusmiddelen zijn geschikt. Gebruik een blusmethode die past in de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal met hoge druk.

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

Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen:

- Koolmonoxide (CO)
- Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Houd niet-beschermde personen op afstand.

5.4. Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen als mede koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag chemische beschermende laarzen en persoonlijke beschermingsmiddelen volgens paragraaf 8.

Niet beschermde personen op afstand. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het op straat laten wegllopen van de vloeistof, of in de riolering, proberen te voorkomen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verantwoordelijke instanties op de hoogte brengen in het geval van lekkage in het water of riolering

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Kleine verontreiniging:

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder).

Grote verontreiniging:

Pomp het product in een duidelijke gelabelde en afsluitbare container.

6.4 Verwijzingen naar andere gedeelten

Informatie over 'het veilig hanteren en opslag' zie hoofdstuk 7.

Informatie over 'persoonlijke bescherming' zie hoofdstuk 8.

Informatie over 'afvalverwerking' zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

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

Zorg voor een goede ventilatie / afzuiging op de werkplek.

Verwerken en op te slaan bij temperaturen boven - 10 ° C.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar in de originele verpakking, deze moet goed gesloten zijn. Reeds aangebroken verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te zijn en rechtop te worden opgeslagen. Dit om lekkage te voorkomen.

Aan opslagruimtes en verpakking gestelde eisen

Zorg dragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Verpakkingen dient goed gesloten te zijn.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Vermijd contact met ontstekingspunten, oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Bewaar het product uit de buurt van warmtebronnen en vermijd direct zonlicht.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd bij de omgang met chemicaliën.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/ het gezicht



RSafety bril

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen niet echt nodig. Toch raden we het gebruik van beschermende handschoenen gemaakt van rubber.

Lange handschoenen NR (Natuurrubber, natuurlatex) Aanbevolen materiaaldikte → 0,4 mm
DIN EN 374

Lichaamsbescherming: Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

Passende lichaamsbescherming: Gebruikelijke werkkleding voor de chemische industrie (lange mouwen en pijpen).

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik geschikte adembescherming apparaat alleen als aerosol of nevel gevormd is.

Filter A / P2

· **Beperking en bewaking van de blootstelling in het milieu** Niet van toepassing.

· **Risicobeheersmaatregelen**

Blootstellingsscenario's zijn niet beschikbaar aangezien niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu volgens de CLP-verordening (EG) nr 1272/2008.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur	:	transparant/geel
Geur	:	mild
Geurdrempelwaarde	:	niet bepaald
Veiligheidstechnische gegevens		
Aggregatietoestand	:	Vloeibaar
Smeltpunt/ bereik	:	-15 °C
Kookpunt/ bereik	:	>250 °C (EN ISO 3679)
Vlampunt	:	>101 °C
Explosie gevaar	:	Niet explosief
Dichtheid	:	(20°C) 0,86-0,9 gr/cm ³
Oplosbaarheid in water	:	(20°C) niet oplosbaar in water

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen specifieke informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met sterke basen, zuren en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden, rook.

11. Toxicologische informatie

LD/LC50 –waarden: Vetzuur, C16-18 en C18-onverzadigde vetzuur methylester
Cas-nr.: 67762-38-3

Acute orale toxiciteit	:	LD50	> 5000mg/kg (rat)
Acute dermale toxiciteit	:	LD50	> 2000mg/kg (rat)
Acute toxiciteit via de luchtwegen	:	Geen acute toxiciteit bij inademen.	
Huidirritatie	:	Licht irriterend (OECD 404). Geen classificatie volgens GHS criteria.	
Oogirritatie	:	Licht irriterend (OECD 405). Geen classificatie volgens GHS criteria.	
Kankerverwekkende eigenschappen	:	Niet kankerverwekkend	
Mutagene eigenschappen	:	Niet mutageen	
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit	:	Geen aantasting van de vruchtbaarheid geconstateerd geen embryotoxische of teratogene effecten waargenomen	

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

De stof heeft geen acuut effect bij concentraties ver boven de oplosbaarheid in water en is daarom niet geclassificeerd als gevaarlijk voor in water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Heeft niet het potentieel voor aanzienlijke biologische accumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

De stof heeft een zeer lage oplosbaarheid in water en een sterk absorberend vermogen wat duidt op een zeer lage mobiliteit in de bodem .

Aanvullende ecologische informatie:

Algemene opmerking:

Niet

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Verdere ecologische aanwijzingen

Aanvullende informatie

Het product mag niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of in de riolering.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/ de verpakking

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Verbranding door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.

Europese afvalcatalogus:

16 03 06: Organisch afval anders dan genoemd in 16 03 05

Niet gereinigde verpakkingen: Niet van toepassing

Aanbeveling: Afvalhantering uitsluitend door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA.

Klasse

14.4. Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA.

14.5. Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Bulktransport volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC code

Niet van toepassing.

Transport/ extra informatie

15. Regelgeving

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

Niet van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben plaatsgevonden.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is geen productspecificatie. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is bedoeld als leidraad voor een veilig gebruik van het product met betrekking tot de gezondheid en milieuaspecten. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

R11 Licht ontvlambaar.

R23 / 24/25 Giftig bij inademing, bij aanraking met de huid en opname door de mond.

R39 / 23/24/25 Giftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en inslikken.