

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
Datum bewerking : 07.07.2014
Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

BEWO-Oil-S

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (koelsmeerstof) .

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/ downstream-gebruiker/handelaar)

Bewo Cutting Systems B.V.

Straat : Van Harenstraat 2

Postcode/plaats : 5145 RJ Waalwijk

Telefoon : +31 13 - 46 76 915

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 13 - 46 76 915 / 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Basis vloeistof en additieven (Koelsmeermiddel Concentraat).

Gevaarlijke bestanddelen

HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC DISTILLATES (PETROLEUM) ; REACH registratienr. : 01-2119480375-34-0000 ; EG-nr. : 265-156-6;

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
Datum bewerking : 07.07.2014
Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

CAS-nr. : 64742-53-6
Gewichtsaandeel : 10 - < 25 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304
Mineral oil ; REACH registratienr. : 01-2119467170-45-0000 ; EG-nr. : 265-155-0; CAS-nr. : 64742-52-5
Gewichtsaandeel : 10 - < 25 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304
Alcohol ethoxylates (Generic name: Ref. 72243-076636 Germany) ; EG-nr. : -; CAS-nr. : -
Gewichtsaandeel : 1 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
Langkettig Alkylaryl-Natriumsulfonat ; EG-nr. : 290-676-5
Gewichtsaandeel : 1 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413
alcohol ethoxylates ; CAS-nr. : 68920-66-1
Gewichtsaandeel : 1 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315
alcohol ethoxylates (NLP 500-236-9) ; CAS-nr. : 68920-66-1
Gewichtsaandeel : 1 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411
1H-BENZOTRIAZOLE (1,2,3) ; REACH registratienr. : 01-2119979079-20-XXXX ; EG-nr. : 202-394-1; CAS-nr. : 95-14-7
Gewichtsaandeel : 0 - < 1 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411
3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate ; EG-nr. : 259-627-5; CAS-nr. : 55406-53-6
Gewichtsaandeel : 0,1 - < 1 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Met veel water wassen. Onmiddellijk arts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Ademhalingsklachten, Hoofdpijn, Duizeligheid, Misselijkheid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
Datum bewerking : 07.07.2014
Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Watersproeistraal , Schuim , Bluspoeder , Kooldioxide (CO₂) , Zand .
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal .

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂) , stikstofoxide (NO_x) . Zwafeloxide , Koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor frisse lucht zorgen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Mechanisch opnemen. Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 .

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. (Gezondheidsrisico's : Geen) . Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Damp/spuitnevel niet inademen. Voor frisse lucht zorgen.

Adembescherming is noodzakelijk bij: Ontstaan/vorming van aërosol , onvoldoende ventilatie , onvoldoende afzuiging .

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Verdere informatie

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Zink.

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

Verpakkingsmateriaal

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Zink.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Mogelijke gevaarlijke reacties : Oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Niet opslaan bij temperaturen onder : 0 °C .

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 °C - 40 °C .

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
 Datum bewerking : 07.07.2014
 Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Beschermen tegen : Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

Opslagstabiliteit : 24 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Persoonlijke bescherming

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Aanvullende oogbeschermingsmaatregelen : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden Doordringtijd (maximale draagduur) : 4 Uur (NBR (Nitrilkaatschuk) , Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,4 mm) . Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

vloeibaar

Geur

karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Vlampunt :

niet van toepassing
niet ontploffingsgevaarlijk

Explosierisico.

Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,96	g/cm ³	DIN 51757
Oplosbaarheid in water :				volledig mengbaar	
PH-waarde :	(23 °C / 50 g/l)	=	9,3		DIN 51 369
Viscositeit kinematisch:	(20 °C)	=	160	mm ² /s	DIN 51562

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
Datum bewerking : 07.07.2014
Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). aldehyde. Ketoon , Zwafeloxysde , stikstofoxysde (NO_x).
Fosfooroxyde .

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Irritatie en brandende werking

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bij oogcontact : Irritatie van de ogen .

Primaire irriterende werking op de huid

Praktische/menselijke ervaringen

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. (Gezondheidsrisico's : niet bekend.)

Overgevoeligheid

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Mag niet samen met huisvuil gedeponeerd of verbrand worden.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

ASN 12 01 09: Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : BEWO-Oil-S
Datum bewerking : 07.07.2014
Datum van uitgifte : 28.05.2015

Versie (Herziening) : 5.0.1 (5.0.0)

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.8 Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] .

Nationale voorschriften

Voldoet aan de TRGS 611 - aminevrij.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere aanwijzingen vindt u in onze productbrochure.

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	BEWO-Oil-S	Versie (Herziening) :	5.0.1 (5.0.0)
Datum bewerking :	07.07.2014		
Datum van uitgifte :	28.05.2015		

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: www.bewo.nl

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
