

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1. Productidentificatie:
Handelsnaam: **TEAK WONDER DRESSING & SEALER**
Handelscode: **TWDS**
- 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de mengsel en ontraden gebruik
Sealer voor teakhout voor gebruik door de consument.
ALLEEN VOOR PLEZIERVAARTUIGEN
Ontraden gebruik:
Alleen toepassingen worden aanbevolen die in het geïdentificeerde gebruik zijn vermeld.
- 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Leverancier:
BARKA LTD
Strada Padana Superiore,
256/266 - 20090 Vimodrone - MI - ITALY
Tel. (+39) 02 27408033
Fax (+39) 02 2504072
- 1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon: Margherita Serena
E-mail: info@barka.it
- 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: **NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC)**
030-274 8888
(24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1. Indeling van de mengsel:
- Classificatie overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG (CLP):
Flammable Liquids 3 – H226
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336
Aspiration hazard 1 – H304
- Waarschuwing **H-zinnen:**
H226 – Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 2.2. Etiketteringselementen:
- Onderdelen die het risico definiëren:**
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten



Waarschuwing **H-zinnen:**
H226 – Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen P-zinnen:

P101 – Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 – Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 – Verwijderd houden van warmte/ vonken/open vuur/ hete oppervlakken — niet roken.

P271 – Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P301 + P310 – NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 – GEEN braken opwekken.

P370 + P378 – In geval van brand: Gebruik CO2 of chemisch poeder als blusmiddel.

P405 – Achter slot bewaren.

P501 – Inhoud/container verwijderen overeenkomstig de plaatselijke/nationale/internationale voorschriften.

Bijzondere bepalingen:

PAK1 Verpakkingen die van een kinderveilige sluiting voorzien moeten zijn.

PAK2 Verpakkingen die van een tastbare gevarenaanduiding voorzien moeten zijn.

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT/zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN
3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving:	CAS-nummer	EG Nr.	REACH reg. nr.	Conc. (%)	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevaren pictogram	Gev. cat.	H-zinnen:
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten	-	919-857-5	01-21194632 58-33	80 - 90	GHS02 GHS07 GHS08 Gevaar	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336 EUH066

*: Stof geclassificeerd door de fabrikant of de stof heeft geen verplichte classificatie volgens de EU-regelgeving.

Bevat eveneens:

Omschrijving:	CAS-nummer	EG Nr.	REACH reg. nr.	Conc.	Classificatie 1272/2008/EG (CLP)		
					Gevaren pictogram	Gev. cat.	H-zinnen:
2-(1-Methoxy) propylacetaat Volgnummer: 607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	01-21194757 91-29	316 ppm	GHS02 Waarschuwing	Flam. Liq. 3	H226
2-butoxyethyl-acetaat; butylglycol acetaat Volgnummer: 607-038-00-2	112-07-2	203-933-3	01-21194751 12-47-XXXX	78 ppm	GHS07 Waarschuwing	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H332 H312
Xyleen Volgnummer: 601-022-00-9	1330-20-7	215-535-7	01-21194882 16-32	20 ppm	GHS02 GHS07 Waarschuwing	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
Ethylbenzeen Volgnummer: 601-023-00-4	100-41-4	202-849-4	-	176 ppb	GHS02 GHS07 GHS08 Gevaar	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304

De volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

INSLIKKEN:

Acties:

- Wek geen braken op.

INADEMEN:

Acties:

- Het slachtoffer in de frisse lucht brengen, warm houden en laten rusten.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.
- Was het lichaam grondig (douche of bad).
- Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding en voer deze veilig af.

CONTACT MET DE OGEN:

Acties:

- Bij aanraking onmiddellijk met de ogen spoelen, de oogleden van elkaar houdend en de oogbollen bewegend (gedurende tenminste 15 minuten), dan een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

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

In geval van ongeluk of zich niet goed voelen, onmiddellijk medisch advies vragen (laat de aanwijzingen voor gebruik of veiligheidsinformatieblad zien indien mogelijk).

Behandeling:

Geen

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Chemisch poeder, kooldioxide.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen enkele in het bijzonder.

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

In geval van brand kunnen rook en andere verbrandingsproducten ontstaan. De inhalatie van dergelijke verbrandingsproducten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Draag volledig beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel.

Het verontreinigde bluswater moet afzonderlijk worden verzameld, het is verboden het product in afvoerkanalen te lozen.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Verplaats onbeschadigde containers uit de zone van onmiddellijk gevaar, als dit veilig gedaan kan worden.

RUBRIEK 6: MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Op de plaats van een ongeval mag uitsluitend daartoe getraind personeel met kennis van de benodigde acties en voorzien van geschikte, individuele beschermende kleding aanwezig zijn.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Breng personen in veiligheid.

Zie de beschermingsmaatregelen bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Verzamel het gemorste materiaal met brandvrije absorptiemiddel (absorberend materiaal, organisch, zand) en plaats het in een geschikte, afgesloten en goed geëtiketteerde container voor chemisch afval om te verwijderen/af te voeren.

Het huidoppervlak reinigen met veel stromend water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

**BARKA LTD
SEALER**

Verwijs zo nodig naar de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:
De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.
Aanraking met de ogen en de huid, inademing van de dampen vermijden.
Gebruik geen lege containers voordat ze gereinigd zijn.
Voordat men verplaatsingen uitvoert, controleer of er geen onverenigbare materiaalresten in de containers zijn.
Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting verwijderen vóór het betreden van eetruimten.
Niet eten of drinken tijdens het werk.
Zie ook sectie 8 voor aanbevolen beschermingsuitrusting.
Technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
Verwijderd houden van warmte/ vonken/open vuur/ hete oppervlakken. Verboden te roken.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:
Voorwaarden voor veilige opslag:
Onder 20 °C, op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Vermijd directe blootstelling aan zonlicht.
Houd weg van onbewaakte vlammen, vonken en hittebronnen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen enkele in het bijzonder. Zie tevens Sectie 10.
Materiaaltype voor verpakking/opslag: geen speciale voorschriften.
- 7.3. Specifiek eindgebruik:
Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
TGG(15 min): 550 mg/m³

2-butoxyethyl-acetaat, butylglycol-acetaat - CAS: 112-07-2
TGG(8h): 135 mg/m³ - TGG(15 min): 333 mg/m³

Xyleen - CAS: 1330-20-7
TGG(8h): 210 mg/m³ - TGG(15 min): 442 mg/m³

Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
TGG(8h): 215 mg/m³ - TGG(15 min): 430 mg/m³

(Bijlage XIII. behorend bij artikel 4.19, eerste lid Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit)

Biologische monitoring voorlichtingswaarde (BMGV):

Stof: **Xyleen** - CAS: 1330-20-7

BMGV: 650 mmol methyl-hippuurzuur/mol kreatinine in de urine

Bemonsteringstijdstip: Post shift

DNEL Blootstellingslimiet

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten

Werker Professioneel: 208 mg/kg - Gebruiker 125 mg/kg - Blootstelling Mens Dermaal - Frequentie: Lang (herhaaldelijk)

Werker Professioneel: 871 mg/kg - Gebruiker 185 mg/kg - Blootstelling Mens Inademing - Frequentie: Lang (herhaaldelijk)

Gebruiker: 125 mg/kg - Blootstelling Mens Oraal - Frequentie: Lang (herhaaldelijk)

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Werker Professioneel: 153.5 mg/kg

Gebruiker: 54.8 mg/kg

Blootstelling: Mens Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten - Opmerkingen: lichaamsgewicht/dag

Werker Professioneel: 275 mg/kg

Gebruiker: 33 mg/kg

Blootstelling: Mens Inademing - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Gebruiker: 1.67 mg/kg

Blootstelling: Mens Oraal - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten - Opmerkingen: lichaamsgewicht/dag

PNEC Blootstellingslimiet

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Zoetwater - Waarde: 0.635 mg/l

Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/l

Onderbroken gebruik/vrijgave - Waarde: 6.35 mg/l

Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallaties - Waarde: 100 mg/l

Zoetwater sedimenten - Waarde: 3.29 mg/kg - Opmerkingen: droog gewicht

Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 mg/kg - Opmerkingen: droog gewicht

Soil (agricultural) - Value: 0.29 mg/kg - Opmerkingen: droog gewicht

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. **Passende technische maatregelen**

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen. Voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

8.2.2. **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

1. Bescherming van de ogen / hetgezicht: niet nodig bij normaal gebruik. Gebruik het product in elk geval zoals en waarvoor het bedoeld is.
2. Bescherming van de huid:
 - a. Bescherming van de handen: gebruik geschikte beschermende handschoenen (EN 374). bijv. PVC, neopreen of rubber.
 - b. Ander: gebruik kleding die ruimschoots bescherming biedt aan de huid, bijv. katoen, rubber, PVC of viton.
3. Bescherming van de ademhalingswegen: gebruik geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen.
4. Thermische gevaren: niet bekend.

8.2.3. **Beheersing van milieublootstelling:**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder punt 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Parameter:	Onderzoekmethode:	Opmerkingen
1. Voorkomen:		
	Vloeistof,	
	middelvisceus; kleur	
	zoals beschreven	
2. Geur:	Koolwaterstof	
3. Geurdrempelwaarde:	niet beschikbaar	
4. pH:	niet beschikbaar	
5. Smelt-/vriespunt:	niet beschikbaar	
6. Beginkookpunt en kooktraject:	145 °C	
7. Vlampunt	35 °C	
8. Verdampingssnelheid:	niet beschikbaar	
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet beschikbaar	
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet beschikbaar	
11. Dampspanning:	niet beschikbaar	
12. Dampdichtheid:	3.5 - 3.7	
13. Relatieve dichtheid:	7.8 - 8.0 g/ml	
14. Oplosbaarheid:	in water: niet oplosbaar, niet mengbaar	
15. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet beschikbaar	
16. Zelfontbrandingstemperatuur:	> 200 °C	
17. Ontledingstemperatuur:	niet beschikbaar	
18. Viscositeit:	niet beschikbaar	
19. Ontploffingseigenschappen:	niet beschikbaar	
20. Oxiderende eigenschappen:	niet beschikbaar	

- 9.2. Overige informatie:
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:
Het kan vlam vatten als het met oxiderende minerale zuren in contact komt.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden:
Verwijderd houden van warmte/ vonken/open vuur/ hete oppervlakken. Verboden te roken.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Vermijd contact met ontbrandbare materialen. Het product zou kunnen ontvlammen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit: geen bekend.
Huidcorrosie/-irritatie: geen bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: geen bekend.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: geen bekend.
Mutageniteit in geslachtscellen: geen bekend.
Kankerverwekkendheid: geen bekend.
Giftigheid voor de voortplanting: geen bekend.
STOT-single blootstelling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT-herhaalde blootstelling: geen bekend.
Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn indien ingeslikt of in luchtwegen ingedrongen
- 11.1.1. Voor registratieplichtige stoffen worden korte samenvattingen van de informatie:
Geen gegevens beschikbaar.
- 11.1.2. Informatie over toxicologische effecten:
Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat
Acute toxiciteit:
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten
LC50 - Route: Inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m³ - Duur: 4 h
LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat > 15000 mg/kg
LD50 - Route: Huid - Soorten: Konijn > 3160 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat = 8532 mg/kg
LD50 - Route: Huid - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
LC50 - Route: Indamening Damp - Soorten: Rat > 23.8 mg/l - Duur: 6 h
2-butoxyethyl-acetaat, butylglycol-acetaat - CAS: 112-07-2
LD50 - Route: Huid - Soorten: Rat = 1580 mg/kg
Xyleen - CAS: 1330-20-7
LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat = 5000 mg/kg
Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat = 3500 mg/kg
Test: LD50 - Route: Huid - Soorten: Rat = 5000 mg/kg
Test: LCLO - Route: Inademing - Soorten: Rat = 4000 ppm - Duur: 4 h
Huidcorrosie/-irritatie:
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
Test: Huid Irriterent - Route: Huid - Soorten: Konijn - Negatief
Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
Test: Huid Irriterent - Route: Huid - Soorten: Konijn - Negatief
Ernstig oogletsel/oogirritatie:
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
Test: Ogen Irriterend - Soorten: Konijn - Negatief
Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
Test: Ogen Irriterend - Soorten: Konijn - Negatief
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
Test: Huidsensibilisatie - Route: Huid - Soorten: Cavia - Negatief - Opmerkingen: Test Magnusson/Kligman.
Mutageniteit in geslachtscellen:
2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Test: Mutageniteit - Negatief

Giftigheid voor de voortplanting:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten

NOAEL - Route: Inademing - Soorten: Rat \geq 5220 mg/m³

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Kan dodelijk zijn indien ingeslikt of in luchtwegen ingedrongen

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.1.8. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit:

Gebruik het product zoals en waarvoor het bedoeld is zodat het product niet in het milieu terecht komt.

Geen gegevens beschikbaar over het product.

Informatie over de componenten:

Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten

EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur: 24 h

EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur: 72 h

LC50 - Soorten: Vis > 1000 mg/l - Duur: 24 h

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

LC50 - Soorten: Vis > 100 mg/l - Duur: 96 h - Opmerkingen: Methode: OESO-Richtlijn 203

EC50 - Soorten: Daphnia > 500 mg/l - Duur: 48 h - Opmerkingen: Soorten: Daphnia magna Methode: Dir. 67/548/CEE, All. V, C.2.

EC50r - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur: 72 h - Opmerkingen: Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata Methode: OESO 201

Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

LC50 - Soorten: Vis = 4.2 mg/l - Duur: 96 h - Opmerkingen: Soorten: Oncorhynchus mykiss.

EC50 - Soorten: Daphnia = 1.8 mg/l - Duur: 48 h - Opmerkingen: Soorten: Daphnia magna

EC50r - Soorten: Algen = 4.6 mg/l - Duur: 72 h - Opmerkingen: Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata

Bacteriële toxiciteit:

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

EC20 - Soorten: BINNENLANDSE ACTIEVE MUDD > 1000 mg/L - Duur: 0.5 h - Opmerkingen: Methode: OESO 209

Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

EC0 = 12 mg/l - Opmerkingen: Soorten: Pseudomonas putida

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: N.A. - Duur h: 8 d - %: 100 - Opmerkingen:

Methode: OESO TG 302 B

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: N.A. - Duur h: 28 d - %: 90 - Opmerkingen:

Methode: OESO TG 301 F

Ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: N.A. - Duur h: 28 d - %: 70-80 - Opmerkingen: N.A.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

zPzB Stoffen: Geen

PBT Stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**BARKA LTD
SEALER**

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden:
Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.
- 13.1.1. Specificeer methoden voor de product:
Indien mogelijk hergebruiken. Kan naar een erkende afvalverwerking of naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.
- Europese afvalstoffenlijst:
Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het Europese afvalcodenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.
- 13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:
Verwijdering volgens de geldende regelgeving.
- 13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:
Geen bekend.
- 13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:
Geen bekend.
- 13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- 14.1. VN-nummer
1263.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
VERF Of VERFVERWANTE PRODUCTEN
- 14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):
ADR-Klasse: 3
ADR-Faresedler: 3/30
IATA-Klasse: 3
IATA-Faresedler: 3/30
IMDG-Klasse: 3
- 14.4. Verpakkingsgroep:
III
- 14.5. Milieugevaren:
Mariene verontreiniging: Nee.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
ADR-Tunnelrestriktionscode: D/E
IATA-Passagier: 355
IATA-Vracht: 366
IMDG-EMS: F-E, S-E
BEPERKTE HOEVEELHEID: 5 L
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

VERORDENING (EU) Nr. 552/2009 VAN DE COMMISSIE van 22 mei 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) wat betreft bijlage XVII:

Beperkende maatregelen in verband met het product: Beperking 3

Beperking 40

Beperkende maatregelen in verband met de stoffen: Beperking 28
Beperking 29

Bepalingen met betrekking tot de richtlijnen 82/501/EG (Seveso), 96/82/EG (Seveso II):

Het product behoort tot categorie: 6.

VOC (2004/42/EG): N.A. g/l

Niet onderworpen aan Richtlijn 2004/42/EG

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: geen.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

DNEL: Derived no effect level (Afgeleide doses zonder effectniveau); PNEC: Predicted no effect concentration (Voorspelde concentratie zonder effecten). CMR-effecten: carcinogeniteit, mutageniteit en reproductieve toxiciteit. PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch. zPzB: Zeer persistent, Zeer bioaccumulerend. n.b.: niet bepaald. n.a.: niet aanwendbaar.

Geraadpleegde literatuur/bronnen:

Veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (16. 06. 2015. v7)

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening 1272/2008/EG:

Flammable Liquids 3 – H226	Gebaseerd op testmethoden (testgegevens)
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Gebaseerd op berekeningsmethode
Aspiration hazard 1 – H304	Gebaseerd op berekeningsmethode

De volledige tekst van de H-zinnen zoals deze voorkomt in punt 2 en 3 van het Veiligheidsinformatieblad:

H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 – Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 – Schadelijk bij contact met de huid

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 – Schadelijk bij inademing.

H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 – Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: geen gegevens beschikbaar.

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn. Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert. De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door: ToxInfo Kft.

Professionele hulp met betrekking tot de uitleg van het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu

Download het veiligheidsinformatieblad:



