



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

- Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Beschermende handschoenen dragen.
- Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- Achter slot bewaren.
- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|--------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | 70 - 90 % |
| | 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | |
| 34562-31-7 | 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine | 1 - < 10 % |
| | 252-091-3 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H312 H302 H315 H319 | |
| 64742-82-1 | Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt | < 1 % |
| | 265-185-4 649-330-00-2 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 | |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 0,25 - < 1 % |
| | 204-881-4 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|---|--------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | methylmethacrylaat | 70 - 90 % |
| | | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 34562-31-7 | 252-091-3 | 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine | 1 - < 10 % |
| | | dermaal: ATE = 1100 mg/kg; oraal: ATE = 500 mg/kg | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 0,25 - < 1 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2930 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

Bijkomend advies

- Bevat:
 - geen of < 0,1 % SVHC Stoffen.
 - < 0,1 % Benzeen



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 3 van 12

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 4 van 12

Voor insluiting

Mechanisch opnemen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Aanbevolen preventieve huidbeschermingsmiddelen Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. alkaliën. Sterke zuren

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | - | 5 | | TGG 8 uur | Privaat |
| 80-62-6 | Methylmethacrylaat | | 205 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | | 410 | | TGG 15 min | Publiek |



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 208 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 13,67 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 1,5 mg/cm ² |
| Werknemer DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 1,5 mg/cm ² |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 208 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | lokaal | 1,5 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 74,3 mg/m ³ |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 8,2 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | dermaal | lokaal | 1,5 mg/cm ² |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 104 mg/m ³ |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|---|--------------------|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | |
| Zoetwater | 0,94 mg/l | |
| Zeewater | 0,94 mg/l | |
| Zoetwatersediment | 5,74 mg/kg | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 10 mg/l | |
| Bodem | 1,47 mg/kg | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

veiligheidsbril (EN 166:2001)

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. EN ISO 374

Geschikt materiaal:

lange termijn: > 0,4 mm Butylrubber, > 480 min

acuut: > 0,4 mm Butylrubber, > 120 min

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 6 van 12

Combinatiefilterapparaat (EN 14387): AX. (DIN EN 14387)

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Indringen in de bodem vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|------------------|------------------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar (Gel) | |
| Kleur: | barnsteenkleurig | |
| Geur: | karacteristiek | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | |
| Smeltpunt/vriespunt: | | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid: | | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | | niet bepaald |
| Vlampunt: | | 15 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur: | | niet bepaald |
| pH: | | niet bepaald |
| Viscositeit / kinematisch: | | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | | practisch onoplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | | |
| niet bepaald | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | | niet bepaald |
| Dampspanning: | | niet bepaald |
| Dichtheid: | | 0,95 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | | niet bepaald |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingsnelheid:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

150000 - 200000 mPa·s

(bij 20 °C)

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Mogelijke gevaarlijke reacties. Zie ook rubriek 10.3

10.2. Chemische stabiliteit



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 7 van 12

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Heftige reactie met: alkaliën. Oxiderend middel. Sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel. alkaliën. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Pyrolyseproducten, toxisch. Gassen/dampen, brandbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---|-------------------|--------|-----------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Producent | |
| 34562-31-7 | 3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine | | | | |
| | oraal | ATE 500 mg/kg | | | |
| | dermaal | ATE 1100 mg/kg | | | |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | | | | |
| | oraal | LD50 > 2930 mg/kg | Rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | Producent | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (methylmethacrylaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (methylmethacrylaat)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 8 van 12

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >79 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Producent | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l > 110 | 72 h | Selenastrum capricornutum | Producent | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 69 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 37 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | |
| 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l >0,42 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | IUCLID | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC mg/l >0,39 | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 9 van 12

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de LIJMEN

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

Transportcategorie: 2

Gevarencode: 33

Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de Kleefmiddelen

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 10 van 12

Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E2
EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341
Toegelaten hoeveelheid: E2
IATA-Packing instruction - Passenger: 353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: ontvlambare vloeibare stoffen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75
2010/75/EU (VOC): 2,93 %

Bijkomend advies



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 11 van 12

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Bijkomend advies

TRGS 400, TRGS 401, TRGS 510, DGUV, UVV

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

MAKRABOND Komponente B

Datum van herziening: 08.12.2021

Productcode: 302-95_B

Pagina 12 van 12

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H335 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Ontvlambare vloeistof en damp.
Schadelijk bij inslikken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Schadelijk bij contact met de huid.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)