



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 1 / 11

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

1.1. productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier) 543000
Productnaam/naam Meubelfris

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Producten voor reparatie en onderhoud van oppervlakken.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Niet voor producten gebruiken die bestemd zijn voor contact met voedingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent/leverancier

Heinrich König GmbH & Co.KG
An der Rosenhelle 5
D-61138 Niederdorfelden

Telefoon: +49 6101 5360 0
Telefax: +49 6101 5360 11
E-mail: Info@heinrich-koenig.de
Website: www.heinrich-koenig.de

Informatie:

Laboratorium Telefoon: +49 6101 5360 71
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden
bereikbaar: Ma - do 8:00-16:00
Friday 08:00 - 12:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (vakkundig persoon)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen contact (24-uurs nummer): GBK
GmbH +49 (0)6132-84463

Nederland Nationaal Vergiftings Informatie Centrum
Telefoon: +31 (30) 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| Flam. Liq. 2 / H225 | Ontvlambare vloeibare stoffen | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Gevaar bij inademing | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim.
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 2 / 11

Gevarenbestemmende component(n) voor de etikettering

Witte olie (petroleum)

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Onderhoudsmiddel

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

| EG-nr. | REACH-nr. | gew-% |
|-------------------------------|---|--------------|
| CAS-nr. | Chemische naam | |
| EU-identificatienummer | Klassificatie // Opmerking | |
| 232-455-8 | 01-2119487078-27-xxxx | |
| 8042-47-5 | Witte olie (petroleum) Asp. Tox. 1 H304 | 25 < 50 |
| 920-901-0 | 01-2119456810-40-xxxx Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten Asp. Tox. 1 H304 | 25 < 50 |
| 204-658-1 | 01-2119485493-29-xxxx | |
| 123-86-4 | n-Butylacetaat | 10 < 20 |
| 607-025-00-1 | Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 | |
| 227-813-5 | 01-2119529223-47-xxxx | |
| 5989-27-5 | D-Limonene | 0,3 < 1 |
| 601-029-00-7 | Flam. Liq. 3 H226 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 | |

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

| gew-% | Bestanddeel |
|--------------|------------------------------|
| > 30 % | alifatische koolwaterstoffen |
| 15 < 30 % | organische oplosmiddelen |
| | D-Limonene |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 3 / 11

- 4.3. **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweelieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van onvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 4 / 11

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

TGG 8 uur: 724 mg/m³

STEL: 965 mg/m³; 200 ppm

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

Witte olie (petroleum)

EG-nr. 232-455-8 / CAS-nr. 8042-47-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 220 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 160 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 40 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 92 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 35 mg/m³

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 11 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 7 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 600 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 600 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 300 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 48 mg/m³

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 2 mg/kg

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 2 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 6 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 3,4 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 300 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 300 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 35,7 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 12 mg/m³

PNEC:

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

PNEC aquatisch, zoet water: 0,18 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,018 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,36 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,981 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,0981 mg/kg

PNEC, grond: 0,0903 mg/kg

D-Limonene

EU-Identificatienummer 601-029-00-7 / EG-nr. 227-813-5 / CAS-nr. 5989-27-5

PNEC aquatisch, zoet water: 5,4 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,54 µg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,32 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,13 mg/kg

PNEC, grond: 0,262 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1,8 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 3,33 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 5 / 11

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

*

Uiterlijk:

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

Oplosmiddelhoudende preparaten

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

pH bij 20 °C:

N.A.

Smelt-/vriespunt:

n.a.

Beginkookpunt en kooktraject:

120 °C

Methode: berekend.

Bron: 1-methoxypropaan-2-ol

Vlampunt:

22 °C

Methode: berekend.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

ontvlambaarheid

Brandtijd:

niet bepaald

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens:

0,76 Vol-%

Methode: berekend.

Bovenste ontploffingsgrens:

13,7 Vol-%

Methode: berekend.

Bron: 1-methoxypropaan-2-ol

Dampspanning bij 20 °C:

2,3978 mbar

Methode: berekend.

Dampdichtheid:

niet bepaald

Relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

0,82 g/cm³

Methode: berekend.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 6 / 11

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur: 430 °C
Methode: berekend.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Viscositeit bij 20 °C: 10 s 4 mm
Methode: DIN 53211

Ontploffingseigenschappen: niet bepaald

Brandbevorderende eigenschappen: niet bepaald

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte: 39,82 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 60 gew-%

Water: 0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

Witte olie (petroleum)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

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

n-Butylacetaat

oraal, LD50, Rat: 10760 mg/kg

Methode: OESO 423

dermaal, LD50, Konijn: > 14112 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 23,4 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

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

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401



Artikelnr.: 543000 Meubelfris
Afdrukdatum: 26.07.2021 Datum bewerking: 26.07.2021
Versie: 2.0 Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 7 / 11

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
Methode: OESO 402
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5000 mg/L (4 h)
Methode: OESO 403
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

D-Limonene

oraal, LD50, Rat: 4400 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

D-Limonene

Huid, Muis: ; Beoordeling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Methode: OESO 429

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

n-Butylacetaat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

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

Witte olie (petroleum)

Gevaar bij inademing
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten

Gevaar bij inademing
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

n-Butylacetaat

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 18 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 44 mg/L (48 h)
Methode: OESO 202
Algentoxiteit, EC50, Desmodesmus subspicatus.: 397 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1000 mg/L (96 h)
Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1000 mg/L (48 h)
Algentoxiteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (72 h)
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 8 / 11

D-Limonene

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 0,72 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 0,36 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Langdurig Ecotoxiciteit

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

D-Limonene

Vistoxiteit, LC50: 0,37 mg/L (96 h)

Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo) (48 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Witte olie (petroleum)

Biologische afbraak: < 60 % (28 D)

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

n-Butylacetaat

Biologische afbraak, aërobe: 83 % (28 D)

Methode: OESO 301D

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten

Biologische afbraak: 31,3 % (28 D)

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Witte olie (petroleum)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: > 3,5

n-Butylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 2,3

Methode: OESO 117

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111*

Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID):

ONTVLAMBARE VLOEIBARE BRANDSTOF, N.E.G.
(BUTYLACETATE)

Transport op open zee (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 9 / 11

- Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): (BUTYL ACETATES)
Flammable liquid, n.o.s.
(BUTYLACETATE MIXTURE)
- 14.3. **Transportgevaar(n)** 3
- 14.4. **Verpakkingsgroep** II
- 14.5. **Milieugevaren**
Landtransport (ADR/RID) Geen verdere beschikbare relevante informatie.
Mariene verontreiniger Geen verdere beschikbare relevante informatie.
- 14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8
- Verdere informatie**
- Landtransport (ADR/RID)**
code tunnelbeperking D/E
BIJZONDERE BEPALING 640D
- Transport op open zee (IMDG)**
EmS nummer F-E, S-E
- 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** *
- EU-voorschriften**
Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]
Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 492
- Nationale voorschriften**
Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
- Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares:**
DSL vermeld
TSCA vermeld
- REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor het goedkeuringsproces.**
Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen) overeenkomstig artikel 57 juncto artikel 59 van REACH-verordening (EG) 1907/2006. materiaal in kwestie is van toepassing.
- Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen)**
Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die wordt beschouwd als een stof waarvoor autorisatie vereist is overeenkomstig REACH-verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIV.
- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
- | EG-nr.
CAS-nr. | Chemische naam | REACH-nr. |
|------------------------|---|-----------------------|
| 232-455-8 8042-47-5 | Witte olie (petroleum) | 01-2119487078-27-xxxx |
| 920-901-0 | Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten | 01-2119456810-40-xxxx |
| 204-658-1 123-86-4 | n-Butylacetaat | 01-2119485493-29-xxxx |
| 227-813-5 5989-27-5 | D-Limonene | 01-2119529223-47-xxxx |



Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 10 / 11

RUBRIEK 16: Overige informatie

*

De volledige tekst van de indeling van rubriek3

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Asp. Tox. 1 / H304 | Gevaar bij inademing | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Flam. Liq. 3 / H226 | Ontvlambare vloeibare stoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| STOT SE 3 / H336 | STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Aquatic Acute 1 / H400 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Indelingsprocedure

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

| | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeibare stoffen | Op basis van testgegevens. |
| Asp. Tox. 1 | Gevaar bij inademing | Berekeningsmethode. |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Berekeningsmethode. |

Afkortingen en acroniemen

| | |
|-----------|---|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| AGW | Werkplaatsgrenswaarden |
| BGW | Biologische grenswaarde |
| CAS | Chemische abstracte service |
| CLP | Indeling, etikettering en verpakking |
| CMR | Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Effectieve concentratie |
| EG | Europese Gemeenschap |
| EN | Europese Norm |
| IATA-DGR | International Air Transport Association |
| IBC Code | Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG-code | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| ISO | Internationale Organisatie voor Standaardisatie |
| LC | Letale concentratie |
| LD | Letale dosis |
| MARPOL | Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, bioaccumulerend en toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| REACH | Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VN | United Nations |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| zPzB | zeer persistente en zeer bioaccumulerende |

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 543000
Afdrukdatum: 26.07.2021
Versie: 2.0

Meubelfris
Datum bewerking: 26.07.2021
Datum van uitgave: 26.07.2021

53860 NL
Pagina 11 / 11



U kunt ook actuele SDS's voor onze standaardproducten online vinden op onze homepage onder Downloads in het relevante productgebied.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies