

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 2 van 8

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | Trimethoxyvinylsilane | 1 - < 3 % |
| | | inhalatief: LC50 = 16,8 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 7120-7236 mg/kg | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

- Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
- Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
- Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij inademing

- Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij aanraking met de huid

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Met veel water/Zeep wassen.

Bij aanraking met de ogen

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

- Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- GEEN braken opwekken.
- Onmiddellijk arts consulteren.
- Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

- alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal.

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

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

- Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Voor insluiting

- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 3 van 8

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

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1. Controleparameters
DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 27,6 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 3,9 mg/kg lg/dag |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | |
|---|-----------------------|--|
| Milieucompartiment | Waarde | |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | |
| Zoetwater | 0,33 mg/l | |
| Zeewater | 0,033 mg/l | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 13 mg/l | |
| Bodem | 0,04 mg/l | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 4 van 8

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

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

Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (EN ISO 374):

FKM (fluorrubber), Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: A/P2

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | pasta |
| Kleur: | zwart |
| Geur: | karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |

Toestandsveranderingen

| | |
|---|--------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald |
| Vlampunt: | niet bepaald |

Ontvlambaarheid

| | |
|-----------------|--------------|
| vast/vloeibaar: | niet bepaald |
| gas: | niet bepaald |

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

| | |
|------------------------------|--------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

| | |
|---|---------------------|
| pH: | niet van toepassing |
| Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) | 7000 - 13000 mPa·s |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald |

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

| | |
|--|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 5 van 8

 Dichtheid (bij 20 °C): 1,48 g/cm³
9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken
Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

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.

ATEmix getest

| | Dosis | Soort | Bron |
|------------------------|--------------|-------|------|
| LD50, dermaal | 4057,4 mg/kg | | |
| LC50, inademing (damp) | 588,04 mg/l | | |

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-----------|-----------------------|----------------------|-------|------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | | | | |
| | oraal | LD50 7120-7236 mg/kg | Rat | | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 16,8 mg/l | Rat | | |
| | inademing aërosol | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Bevat Trimethoxyvinylsilane. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 6 van 8

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.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet met ander afval mengen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080410 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); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Verwijdering van de besmette verpakking

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 7 van 8

| | |
|--|--|
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| Zeevervoer (IMDG) | |
| 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. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| Marine pollutant: | no |
| Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 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. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.5. Milieugevaren | |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: | Nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | |
| | 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**

2004/42/EG (VOC): 0,00%
0,0 g/l

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!
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.

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): awg - algemeen gevaar voor water

Bijkomend advies

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKASYL MS-2 BLACK

Datum van herziening: 26.05.2021

Productcode: 0965

Pagina 8 van 8

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

| | |
|--------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| EUH208 | Bevat Trimethoxyvinylsilane. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

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.)