



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Geïdentificeerde toepassingen

| | |
|--------|--|
| | REACHSET 1000 |
| SU3 | Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving |
| ERC4 | Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen |
| ERC5 | Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix |
| PROC7 | Spuiten in een industriële omgeving |
| | REACHSET 2001 |
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| ERC8a | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| ERC8c | Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix |
| PROC11 | Spuiten buiten industriële omgevingen |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefoonnr. +49 (0) 2381 963-00
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849
E-mailadres ps@hesse-lignal.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Netherlands: +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
STOT SE 3 H336

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat 2-methoxy-1-methylethylacetaat; n-butylacetaat; isobutylacetaat; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

n-butylacetaat

| | | | |
|--|------------------|--------|-------------|
| CAS-Nr. | 123-86-4 | | |
| EINECS-nr. | 204-658-1 | | |
| Registratienr. | 01-2119485493-29 | | |
| Koncentratie | >= 50 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 3 | H226 | |
| | STOT SE 3 | H336 | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

2-methoxy-1-methylethylacetaat

CAS-Nr. 108-65-6
EINECS-nr. 203-603-9
Registratienr. 01-2119475791-29
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

isobutylacetaat

CAS-Nr. 110-19-0
EINECS-nr. 203-745-1
Registratienr. 01-2119488971-22
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225
STOT SE 3 H336 Zenuwgestel
EUH066

xyleen

CAS-Nr. 1330-20-7
EINECS-nr. 215-535-7
Registratienr. 01-2119488216-32
Concentratie ≥ 1 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 H332 Wijze van blootstelling:
Ademhalingsblootstelling
Acute Tox. 4 H312 Wijze van blootstelling:
Huidblootstelling
Skin Irrit. 2 H315
Asp. Tox. 1 H304
STOT SE 3 H335 Ademhalings; Wijze van
blootstelling: inhalatie
Eye Irrit. 2 H319

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr. 128601-23-0
EINECS-nr. 918-668-5
Registratienr. 01-2119455851-35
Concentratie ≥ 1 < 3 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411
STOT SE 3 H335 Ademhalings
STOT SE 3 H336 Zenuwgestel
EUH066

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

CAS-Nr. 64742-48-9
EINECS-nr. 919-857-5



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | | | |
|--|------------------|--------|---|-------------|
| Registratienr. | 01-2119463258-33 | | | |
| Koncentratie | ≥ 1 | < 10 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | | |

12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide

| | | | | |
|--|-------------------|-------|---|--|
| EINECS-nr. | 434-430-9 | | | |
| Registratienr. | 01-0000018057-71 | | | |
| Koncentratie | $\geq 0,1$ | < 1 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Skin Sens. 1 | H317 | | |
| | Aquatic Chronic 4 | H413 | | |

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Hoge dampconcentratie kan irritatie aan de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische verschijnselen voortbrengen.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Overige informatie

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

sputnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosiegeveilig verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Schoenen met geleidende zolen dragen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Alleen in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario, indien beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Datum: | 12/2009 | | | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | | | |
|--------|----------|-------------------|--|--|
| Lijst | MAC (NL) | | | |
| Waarde | 550 | mg/m ³ | | |
| Datum: | 07/2022 | | | |

n-butylacetaat

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Datum: | 10/2019 | | | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

n-butylacetaat

| | | | |
|--|-----|-------------------|--|
| Lijst | MAC | | |
| Waarde | 241 | mg/m ³ | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 723 | mg/m ³ | |
| Datum: 07/2022 | | | |

xyleen

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009 | | | | |

xyleen

| | | | |
|--|-----|-------------------|--|
| Lijst | MAC | | |
| Waarde | 210 | mg/m ³ | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 442 | mg/m ³ | |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 07/2022 | | | |

isobutylacetaat

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 241 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 723 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |
| Datum: 10/2019 | | | | |

isobutylacetaat

| | | | |
|--|-----|-------------------|--|
| Lijst | MAC | | |
| Waarde | 241 | mg/m ³ | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 723 | mg/m ³ | |
| Datum: 07/2022 | | | |

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 275 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--------------|----------------------|---------|
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 153,5 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1,67 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 33 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 54,8 | mg/kg |

n-butylacetaat

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 11 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 6 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 2 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--------------|---------------------|---------|
| Werkwijze | Specifieke effecten | |
| Koncentratie | 2 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Specifieke effecten | |
| Koncentratie | 6 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Arbeider | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Specifieke effecten | |
| Koncentratie | 11 | mg/kg/d |

xyleen

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 125 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 212 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 65,3 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 260 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 174 | mg/m ³ |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 442 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 221 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 289 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 289 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 12,5 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 174 | mg/kg/d |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 11 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------|
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 25 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 11 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 150 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 32 | mg/kg |

isobutylacetaat

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 10 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 5 | mg/kg/d |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Koncentratie | 125 | mg/kg |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|-------------------|-------|
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Koncentratie | 208 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Koncentratie | 125 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Koncentratie | 871 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Koncentratie | 185 | mg/kg |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,635 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,0635 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 6,35 | mg/l |

| | | |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 3,29 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,329 | mg/kg |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,29 | mg/kg |

| | | |
|--------------|------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 100 | mg/l |

n-butylacetaat



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|---------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,18 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,018 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 35,6 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Water | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 0,36 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 0,981 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,0981 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,0903 | mg/kg |
| xyleen | | |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,327 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,327 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 12,46 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 12,46 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 2,31 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 6,58 | mg/l |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

isobutylacetaat

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,17 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,017 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Water | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 0,34 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 200 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 0,877 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,0877 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,0755 | mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd >= 30 min

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---------------|
| Aggregaattoestand | vloeistof |
| Kleur | kleurig |
| Geur | oplosmiddel |
| Smeltpunt | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Vriespunt | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | |
| Waarde | 82 tot 200 °C |
| Ontvlambaarheid | |
| niet bepaald | |
| Onderste en bovenste explosiegrens | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Vlampunt | |
| Waarde | 21 tot 22 °C |
| Ontstekingsstemperatuur | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Viscositeit | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Oplosbaarheid | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | |
| Opmerking | niet bepaald |
| Dampspanning | |
| Opmerking | niet bepaald |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

| | | | | |
|-------------|-----|-------|----|------|
| Waarde | ca. | 0,992 | | kg/l |
| temperatuur | | 20 | °C | |

Relatieve dampdichtheid

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Deeltjeskenmerken

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Verdampingssnelheid

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Oplosbaarheid in water

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Uitlooptijd

| | | | | |
|-------------|----------------|-----|----|---|
| Waarde | 30 | tot | 36 | s |
| temperatuur | 20 | °C | | |
| methode | DIN 53211 4 mm | | | |

Explosieve eigenschappen

| | |
|----------|--------------|
| bepaling | niet bepaald |
|----------|--------------|

Oxiderende eigenschappen

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Niet-vluchtig aandeel

| | | |
|---------|-----------------|---|
| Waarde | 33,1 | % |
| methode | Waarde berekend | |

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden (NOx), dikke, zwarte rook, Geen ontleding bij gebruik



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

| | |
|-----------|---|
| methode | Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008) |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |

Acute dermale toxiciteit

| | |
|-----------|---|
| ATE | > 10.000 mg/kg |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

| | |
|------|----------------------------|
| ATE | 2000 mg/kg |
| Bron | alle Daten über 2000 mg/kg |

Acute inhalatoire toxiciteit

| | |
|-----------------|---|
| ATE | > 20 mg/l |
| Toediening/Vorm | Tof/Nevel |
| methode | Waarde berekend (VO(EG)1272/2008) |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

| | |
|--------------------|------------------------|
| ATE | 5 mg/l |
| Blootstellingsduur | 4 h |
| Toediening/Vorm | Tof/Nevel |
| Bron | alle Werte über 5 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie

| | |
|-----------|---|
| methode | Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008) |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

xyleen

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Species | konijn |
| Waarnemingsperiode | 72 h |
| bepaling | Irriterend voor de huid. |
| Bron | 2 (reliable with restrictions) |

ernstig oogletsel/oogirritatie

| | |
|-----------|---|
| methode | Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008) |
| Opmerking | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. |

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

xyleen

| | |
|---------|--------|
| Species | konijn |
|---------|--------|



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

bepaling
Bron

Irriterend voor de ogen.
2 (reliable with restrictions)

sensibilisatie

methode
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide

bepaling

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutagene eigenschappen

methode
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

methode
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

methode
Opmerking

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

methode
Opmerking
bepaling

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
De indelingscriteria zijn vervuld.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

bepaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Organen: Zenuwgestel

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Opmerking

Organen: Zenuwgestel
Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Opmerking

Wijze van blootstelling inhalatie
Organen: Ademhalings
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Opmerking Wijze van blootstelling inhalatie
Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

isobutylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

LC50 9,2 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species Daphnia magna (grote watervlo)

EC50 3,2 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC 2,14 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

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

Species Daphnia magna (grote watervlo)

EC50 22 46 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OECD 202, part 1, static

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

Species Daphnia magna (grote watervlo)

NOELR 0,23 mg/l



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Blootstellingsduur 21 d
methode QSAR modelled data

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)
EC50 2,6 tot 2,9 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Waarde 53,4 %
Testduur 28 d
bepaling Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voor dit onderdeel zijn er geen ecotoxicologische gegevens beschikbaar voor het product zelf.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode

080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

EAC afvalcode

200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode

080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

EAC afvalcode

080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeperkingscode | D/E | | |
| 14.1. VN-nummer | 1263 | 1263 | 1263 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | PAINT | PAINT | PAINT |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | 3 | 3 | 3 |
| Gevaar lijst |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | II | II | II |
| Bijzondere bepaling | 640D | | |
| Beperkte hoeveelheid | 5 l | | |
| Transport categorie | 2 | | |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 66,9 % 664 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / mengsel werd een chemische veiligheidsbeoordeling niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| 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. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|------|--|
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

Afkortingen

Flam. Liq - Flammable liquids
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL - Lowest Observed Effect Level
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
VOC - Volatile Organic Compounds
Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn (***). Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie
De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.
De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.
De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

ES001 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

| | |
|-------|--|
| SU3 | Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving |
| ERC4 | Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen |
| ERC5 | Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix |
| PROC7 | Spuiten in een industriële omgeving |

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

| | |
|------|--|
| ERC4 | Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen |
| ERC5 | Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix |

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

| | |
|---------------|---|
| EAC afvalcode | 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten |
| | Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. |

veranderd product

| | |
|---------------|--|
| EAC afvalcode | 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
|---------------|--|

Gedroogde restanten



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

EAC afvalcode

080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROC7

Spuiten in een industriële omgeving

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur

<= 8 h/d

Frequentie van blootstelling

<= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Hoofdzakelijk gebruikt in gesloten systemen. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd >= 30

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beeoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 27,54 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,1 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beeoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 2,14 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,01 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beeoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 55,08 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,2 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beeoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 27,43 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,18 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beeoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 55,08 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,2 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|----------------------|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beeoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|--|--------------------------------|
| Schatting van de blootstelling | 13,71 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,09 |
| Hoofds substantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,75 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | methylisobutylketon |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 60,5 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,126 |



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Hoofdschikstof

n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

242 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,504

Hoofdschikstof

n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

242 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,504

Hoofdschikstof

n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC

PROC13

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

242 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,504

Hoofdschikstof

n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC

PROC13

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische
Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

242 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,504

Hoofdschikstof

n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

SU

SU3

PROC

PROC7

Beoordelingsmethode

inhalatie

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

0,1 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,34

Hoofdschikstof

xyleen

Werknemers (industriële)

SU

SU3

PROC

PROC10

Beoordelingsmethode

inhalatie

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

0,05 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,172



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|--|-----------------------|
| Hoofdschik | xyleen |
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,1 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,34 |
| Hoofdschik | xyleen |

Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers

Begeleiding voor downstreamgebruikers

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES003 - Professioneel gebruik: Spuiten buiten industriële omgevingen (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

| | |
|--------|--|
| SU22 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| ERC8a | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| ERC8c | Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix |
| PROC11 | Spuiten buiten industriële omgevingen |

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

| | |
|-------|--|
| ERC8a | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| ERC8c | Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix |

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode 080112 - Verf- en lakafval met uitzondering van deze, die onder 080111 vallen

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

| | | | |
|------------------------------|----|-----|-----|
| Blootstellingsduur | <= | 8 | h/d |
| Frequentie van blootstelling | <= | 220 | d/a |

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

Damp en spuitnevel niet inademen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanbevolen filtertype: ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7

Penetratietijd \geq 30

deze aanbeveling geldt alleen voor het in het veiligheidsinformatieblad vermelde product dat door ons wordt geleverd, en het door ons aangegeven gebruiksdoeleinde.

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

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 55,08 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,2 |
| Hoofdschadigingsstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 13,71 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,09 |
| Hoofdschadigingsstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC10
inademing, lange termijn - lokale en systemische
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik buitenshuis
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
Gebruik buitenshuis
107,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,7
2-methoxy-1-methylethylacetaat



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

SU
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie
SU
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

SU21
dermaal, op lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
6 mg/kg/d
ConsExpo v4.1
0,11
2-methoxy-1-methylethylacetaat
SU21
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
6,83 mg/m³
ConsExpo v4.1
0,6
2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU22
PROC10
inademing, lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
0,1
methylisobutylketon

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon

SU22
PROC13
inademing, lange termijn - systemische
0,75
methylisobutylketon

SU22
PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methylisobutylketon



Handelsnaam: Hesse PUR Structuurlak, doodmat PEX DB 46981-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 25.10.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---------------------------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | Langetermijn inhalatie |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofds substantie | n-butylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|----------------------------------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,05 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,172 |
| Hoofds substantie | xyleen |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|----------------------------------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,1 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,34 |
| Hoofds substantie | xyleen |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|----------------------------------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,05 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,172 |
| Hoofds substantie | xyleen |

Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers

Begeleiding voor downstreamgebruikers

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.