



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

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 CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-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 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|-----------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| 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. |

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

| | |
|-------|---|
| bevat | 2-methoxy-1-methylethylacetaat; aceton; ethylacetaat; isobutylacetaat |
|-------|---|

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

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 | >= 25 | < 50 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | | | |
|--|-------------------|--------|---|-------------|
| CAS-Nr. | 128601-23-0 | | | |
| EINECS-nr. | 918-668-5 | | | |
| Registratienr. | 01-2119455851-35 | | | |
| Koncentratie | >= 3 | < 10 | % | |
| 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 | | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

ethylacetaat

| | | | | |
|--|------------------|--------|---|-------------|
| CAS-Nr. | 141-78-6 | | | |
| EINECS-nr. | 205-500-4 | | | |
| Registratienr. | 01-2119475103-46 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < 5 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | | |

isobutylacetaat

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

aceton

| | | | | |
|--|------------------|------|---|--|
| CAS-Nr. | 67-64-1 | | | |
| EINECS-nr. | 200-662-2 | | | |
| Registratienr. | 01-2119471330-49 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < 4 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | | |
|--|-------------------|----------------|-------------|
| | STOT SE 3 | H336 EUH066 | Zenuwgestel |
| koper | | | |
| CAS-Nr. | 7440-50-8 | | |
| EINECS-nr. | 231-159-6 | | |
| Registratienr. | 01-2119480154-42 | | |
| Koncentratie | >= 0,1 | < 1 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| tolueen | | | |
| CAS-Nr. | 108-88-3 | | |
| EINECS-nr. | 203-625-9 | | |
| Registratienr. | 01-2119471310-51 | | |
| Koncentratie | >= 0,1 | < 1 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | |
| | Repr. 2 | H361d | |
| | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| | STOT RE 2 | H373 | |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| | STOT SE 3 | H336 | Zenuwgestel |
| zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd) | | | |
| CAS-Nr. | 7440-66-6 | | |
| EINECS-nr. | 231-175-3 | | |
| Registratienr. | 01-2119467174-37 | | |
| Koncentratie | >= 0,1 | < 0,3 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| | Aquatic Chronic 1 | H410 | |
| Andere bestanddelen | | | |
| aluminiumpoeder (gestabiliseerd) | | | |
| CAS-Nr. | 7429-90-5 | | |
| EINECS-nr. | 231-072-3 | | |
| Registratienr. | 01-2119529243-45 | | |
| Koncentratie | >= 1 | < 10 | % |
| Verwijzing: [3] | | | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| | Water-react. 2 | H261 | |
| | Flam. Sol. 1 | H228 | |
| ethanol | | | |
| CAS-Nr. | 64-17-5 | | |
| EINECS-nr. | 200-578-6 | | |
| Registratienr. | 01-2119457610-43 | | |
| Koncentratie | >= 1 | < 10 | % |
| Verwijzing: [3] | | | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

Flam. Liq. 2

H225

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

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

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand kunnen gevaarlijke gasen 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. Gasen 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 spuitnevel 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-explosieveilig 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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 rechtop 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 | | | |

aceton

| | | | | |
|--------|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 1210 | mg/m ³ | 500 | ppm(V) |
| Datum: | 12/2009 | | | |

aceton

| | | | | |
|--|----------|-------------------|--|--|
| Lijst | MAC (NL) | | | |
| Waarde | 1210 | mg/m ³ | | |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 2420 | mg/m ³ | | |
| Datum: | 07/2022 | | | |

ethylacetaat

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 734 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 1468 | mg/m ³ | 400 | ppm(V) |
| Datum: | 02/2017 | | | |

ethylacetaat

| | | | | |
|-------|-----|--|--|--|
| Lijst | MAC | | | |
|-------|-----|--|--|--|



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Waarde 734 mg/m³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 1468 mg/m³
Datum: 07/2022

isobutylacetaat

Lijst Directive 2017/164 EG
Waarde 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Datum: 10/2019

isobutylacetaat

Lijst MAC
Waarde 241 mg/m³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 723 mg/m³
Datum: 07/2022

n-butylacetaat

Lijst Directive 2017/164 EG
Waarde 241 mg/m³ 50 ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 723 mg/m³ 150 ppm(V)
Datum: 10/2019

n-butylacetaat

Lijst MAC
Waarde 241 mg/m³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 723 mg/m³
Datum: 07/2022

ethanol

Lijst MAC
Waarde 260 mg/m³
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode 1900 mg/m³
Huidresorptie / Sensibilisatie: H; 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 |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 153,5 | mg/kg/d |

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

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

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

aceton

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1210 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 186 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 2420 | mg/m ³ |

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1210 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 62 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 62 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 200 | mg/m ³ |
| ethylacetaat | | |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 63 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Koncentratie 1468 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 1468 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 734 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 734 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 37 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 367 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Orale blootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 4,5 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 367 mg/m³

isobutylacetaat

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 10 | mg/kg/d |
| 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 | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| 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 | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 5 | mg/kg/d |
| 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 | 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 | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Koncentratie 300 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 600 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 600 mg/m³

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/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 600 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 300 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 300 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

ethanol

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (industriële)

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Lokaal effect

Koncentratie 1900 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (industriële)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 343 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (industriële)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 960 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Korte termijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Acute effecten

Koncentratie 960 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling Huidblootstelling

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 206 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 114 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------|
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 87 | mg/kg/d |

tolueen

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 343 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 384 | mg/kg |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 192 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 192 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 384 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 226 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--------------|----------------------|-------------------|
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 226 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 56,5 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 226 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 8,13 | mg/kg/d |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langtermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 25 | mg/kg |

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

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

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 | 32 | mg/kg |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 5 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 83 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 0,83 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 2,5 | mg/m ³ |

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 | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

aceton

Waardetype PNEC
Type Zoet water

Koncentratie 10,6 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water

Koncentratie 1,06 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoetwater afzetting

Koncentratie 30,4 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 3,04 mg/kg

Waardetype PNEC
Type Bodem

Koncentratie 29,5 mg/kg

Waardetype PNEC
Type STP

Koncentratie 100 mg/l

Waardetype PNEC
Type Voorwaarden sporadische vrijlating

Koncentratie 21 mg/l

ethylacetaat

Waardetype PNEC
Type Zout water

Koncentratie 0,026 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoet water

Koncentratie 0,26 mg/l

Waardetype PNEC



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | | |
|--------------|-------|--|-------|
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 0,24 | | mg/kg |

| | | | |
|--------------|------|--|------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 650 | | mg/l |

| | | | |
|--------------|--------------------|--|-------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | zoutwater sediment | | |
| Koncentratie | 0,125 | | mg/kg |

| | | | |
|--------------|---------------------|--|-------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoetwater afzetting | | |
| Koncentratie | 1,25 | | mg/kg |

| | | | |
|--------------|------------------------|--|------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | | |
| Koncentratie | 1,65 | | mg/l |

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 |

n-butylacetaat

| | | | |
|--------------|------------|--|------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,18 | | mg/l |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| 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 |

ethanol

| | | |
|--------------|------------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,96 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zeewater | |
| Koncentratie | 0,79 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 2,75 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 580 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 3,6 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 2,9 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--------------|------|-------|
| Koncentratie | 0,63 | mg/kg |
|--------------|------|-------|

tolueen

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,68 | mg/l |

| | | |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 16,39 | mg/kg |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 2,89 | mg/kg |

| | | |
|--------------|-------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 13,61 | mg/l |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,0206 | mg/l |

| | | |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 117,8 | mg/kg |

| | | |
|--------------|----------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zeewater | |
| Koncentratie | 0,0061 | mg/l |

| | | |
|--------------|-------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 35,6 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 56,5 | 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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7 mm

Penetratietijd \geq 30 min

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.

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 55,8 tot 217 °C

Ontvlambaarheid

niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Waarde < 21 °C

Ontstekings temperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde ca. 1,063 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 36 tot 44 s
temperatuur 20 °C
methode DIN 53211 4 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Niet-vluchtig aandeel

Waarde ca. 27 %
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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species

rat

LD50

> 2000

mg/kg

methode

Limited Test

Acute dermale toxiciteit

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

Species

rat

LC50

> 5

mg/l

Blootstellingsduur

4 h

Opmerking

Nevels

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species

rat

LC50

> 5,41

mg/l

Blootstellingsduur

4 h

methode

Limited Test

Opmerking

Nevels

Huidcorrosie/-irritatie

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

tolueen

| | | |
|--------------------|----------------------------------|---|
| Species | konijn | |
| Blootstellingsduur | 4 | h |
| Waarnemingsperiode | 7 | d |
| bepaling | Irriterend voor de huid. | |
| methode | EEG 84/449, B.4 | |
| Bron | 1 (reliable without restriction) | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | |
|----------|--------------------|
| bepaling | Geen huidirritatie |
|----------|--------------------|

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)

aceton

| | | |
|--------------------|----------------------------------|---|
| Species | konijn | |
| Waarnemingsperiode | 24 | h |
| bepaling | Irriterend voor de ogen. | |
| Bron | 1 (reliable without restriction) | |

ethylacetaat

| | | |
|--------------------|--------------------------------|---|
| Species | konijn | |
| Waarnemingsperiode | 24 | h |
| bepaling | Irriterend voor de ogen. | |
| Bron | 2 (reliable with restrictions) | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | |
|----------|-------------------|
| bepaling | Geen oogirritatie |
|----------|-------------------|

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | |
|----------|--|
| bepaling | Geen effect van overgevoeligheid bekend. |
|----------|--|

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

tolueen

| | |
|----------|---------------------------------------|
| bepaling | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
|----------|---------------------------------------|

Carcinogeniteit



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

aceton

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

ethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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

isobutylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

tolueen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Lever
Opmerking
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:

tolueen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

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 | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | | |
|--------------------|----------------|---|------|
| Species | Cottus bairdii | | |
| LC50 | 0,439 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | | |
|--------------------|---------------------|---|------|
| Species | Jordanella floridae | | |
| NOEC | 0,075 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 30 | d | |

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 | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| EC50 | 0,416 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| NOEC | 0,025 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 7 | d | |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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.

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.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen
Het product bevat geen vPvB-stoffen.

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

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

| | 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. Transportgevarenklasse(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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

VOC

VOC (EC) ca. 26,8 % 700 g/l

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3 |
| 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 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit 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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

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



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 (industriële)

SU

PROC

Becoördingsmethode

Schatting van de blootstelling

Schatting van de blootstelling (methode)

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

Hoofdstantie

SU3

PROC7

inademing, lange termijn - lokale en systemische

27,54 mg/m³

ECETOC TRA

0,1

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU

PROC

Becoördingsmethode

Schatting van de blootstelling

Schatting van de blootstelling (methode)

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

Hoofdstantie

SU3

PROC7

dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU

PROC

SU3

PROC10



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|--|--|
| 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 |
| Hoofds substantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | 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 |
| Hoofds substantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| 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 |
| Hoofds substantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| 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 |
| Hoofds substantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 200 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,05 |
| Hoofds substantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 62 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,01 |
| Hoofds substantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|------|--------|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|--|--|
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling (methode) | 200 mg/m ³ |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | ECETOC TRA |
| Hoofds substantie | 0,5 |
| | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 62 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,15 |
| Hoofds substantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 200 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofds substantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 61 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,074 |
| Hoofds substantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 63 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,034 |
| Hoofds substantie | ethylacetaat |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|-----------------------------------|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale |
| Schatting van de blootstelling | 734 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,075 |
| Hoofds substantie | ethylacetaat |

Werknemers (industriële)



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

SU3
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,011
ethylacetaat

Werknemers (industriële)

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

SU3
PROC10
inademing, lange termijn - lokale
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
ethylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

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

PROC7
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

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

PROC10
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

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

PROC13
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
242 mg/m³
ECETOC TRA
0,504
isobutylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

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

PROC7
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126
n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode

PROC10
inademing, lange termijn - systemische



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | |
|--|--|
| Schatting van de blootstelling | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling (methode) | 242 mg/m ³ |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | ECETOC TRA |
| Hoofds substantie | 0,504 |
| | n-butylacetaat |
| Werknemers (industriële) | |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik buitenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofds substantie | n-butylacetaat |
| Werknemers (industriële) | |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofds substantie | n-butylacetaat |
| Werknemers (industriële) | |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| | Gebruik buitenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofds substantie | n-butylacetaat |

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 |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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.

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)



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22

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

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen

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.

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

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 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.



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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 |
| Hoofdschikstof | 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 |
| Hoofdschikstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 137,71 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofdschikstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | 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 |
| Hoofdschikstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 27,54 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,1 |
| Hoofdschikstof | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 2,14 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,01 |



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

Hoofdschikstof

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bepaalingsmethode

inademing, lange termijn - lokale en systemische

Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

55,08 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,2

Hoofdschikstof

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Bepaalingsmethode

dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische

Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

107,14 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,7

Hoofdschikstof

2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU

SU21

Bepaalingsmethode

dermaal, op lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

6 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ConsExpo v4.1

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,11

Hoofdschikstof

2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU

SU21

Bepaalingsmethode

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

6,83 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ConsExpo v4.1

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,6

Hoofdschikstof

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bepaalingsmethode

inademing, lange termijn - systemische

Schatting van de blootstelling

200 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,6

Hoofdschikstof

aceton

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC10

Bepaalingsmethode

dermaal, op lange termijn - systemische

Schatting van de blootstelling

62 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,15

Hoofdschikstof

aceton

Werknemers (professionele)

SU

SU22



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

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

PROC11
inademing, lange termijn - systemische
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,4
aceton

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - systemische
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
aceton

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC13
inademing, lange termijn - systemische
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
aceton

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,07
aceton

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,022
ethylacetaat

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC10
inademing, lange termijn - lokale
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,018
ethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - systemische



Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC STRUCTURE, mat PEX DB 48522-FT

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 18.01.23

| | | |
|--|--------------|---------|
| Schatting van de blootstelling | 63 | mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA | |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,034 | |
| Hoofds substantie | ethylacetaat | |

Werknemers (professionele)

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------------|
| SU | SU22 | |
| PROC | PROC11 | |
| Becoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale | |
| Schatting van de blootstelling | 734 | mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA | |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,018 | |
| Hoofds substantie | ethylacetaat | |

Werknemers (professionele)

| | | |
|--|--|-------------------|
| SU | SU22 | |
| PROC | PROC11 | |
| Becoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische | |
| | Gebruik binnenshuis | |
| Schatting van de blootstelling | 242 | mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA | |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 | |
| Hoofds substantie | isobutylacetaat | |

Werknemers (professionele)

| | | |
|--|--|-------------------|
| SU | SU22 | |
| PROC | PROC11 | |
| Becoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische | |
| | Gebruik buitenshuis | |
| Schatting van de blootstelling | 242 | mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA | |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 | |
| Hoofds substantie | isobutylacetaat | |

Werknemers (professionele)

| | | |
|--|----------------|-------------------|
| SU | SU22 | |
| PROC | PROC11 | |
| Becoordelingsmethode | 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 | |

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 risicobeadoordeling worden genomen.