

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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

1.1. Productidentificatie

Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

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

Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

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 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Repr. 2 | H361d |
| STOT SE 3 | H336 |

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

| | |
|-------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|----------------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |

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

bevat toluene; isobutanol; aceton; ethylacetaat

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB) (indien niet opgenomen in punt 3).

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 | >= 20 | < | 25 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | | H226 | |
| | STOT SE 3 | | H336 | Zenuwgestel |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

EUH066

ethylacetaat

| | | | | |
|--|------------------|--------|--|-------------|
| CAS-Nr. | 141-78-6 | | | |
| EINECS-nr. | 205-500-4 | | | |
| Registratienr. | 01-2119475103-46 | | | |
| Koncentratie | >= 10 | < 20 | | % |
| 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 | >= 10 | < 20 | | % |
| 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 | >= 10 | < 20 | | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | | |
| | Flam. Liq. 2 | H225 | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | | |

tolueen

| | | | | |
|--|------------------|-------|--|-------------|
| CAS-Nr. | 108-88-3 | | | |
| EINECS-nr. | 203-625-9 | | | |
| Registratienr. | 01-2119471310-51 | | | |
| Koncentratie | >= 3 | < 5 | | % |
| 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 |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | | | |
|----------------|------------------|-----|--|---|
| CAS-Nr. | 128601-23-0 | | | |
| EINECS-nr. | 918-668-5 | | | |
| Registratienr. | 01-2119455851-35 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < 3 | | % |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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 | |

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

| | | | | |
|--|------------------|------|----|---|
| CAS-Nr. | 64742-48-9 | | | |
| EINECS-nr. | 919-857-5 | | | |
| Registratienr. | 01-2119463258-33 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < | 10 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Asp. Tox. 1 | H304 | | |

xyleen

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

isobutanol

| | | | | |
|--|------------------|------|---|-------------|
| CAS-Nr. | 78-83-1 | | | |
| EINECS-nr. | 201-148-0 | | | |
| Registratienr. | 01-2119484609-23 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < | 2 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | STOT SE 3 | H335 | | Ademhalings |
| | Skin Irrit. 2 | H315 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |

Andere bestanddelen

aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

| | | | | |
|----------------|------------------|---|----|---|
| CAS-Nr. | 7429-90-5 | | | |
| EINECS-nr. | 231-072-3 | | | |
| Registratienr. | 01-2119529243-45 | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < | 10 | % |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Verwijzing: [3]

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

Water-react. 2 H261

Flam. Sol. 1 H228

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

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.

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.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Een autonoom ademhalingsstoestel 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.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

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-explosievelige 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.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

isobutanol

| | | | | |
|----------------|--------|-------------------|----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 154 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Datum: 05/2021 | | | | |

aceton

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

aceton

| | | | | |
|--|---------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 1210594 | mg/m ³ | 246 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 1187 | mg/m ³ | 492 | ppm(V) |
| Datum: 05/2021 | | | | |

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 | VL (B) | | | |
| Waarde | 734 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 1468 | mg/m ³ | 400 | ppm(V) |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Datum: 05/2021

isobutylacetaat

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 238 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 712 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |

Datum: 05/2021

isobutylacetaat

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

Datum: 10/2019

n-butylacetaat

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 238 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 712 | mg/m ³ | 150 | ppm(V) |

Datum: 05/2021

n-butylacetaat

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

Datum: 10/2019

tolueen

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 77 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |

Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021

tolueen

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |

Datum: 12/2009

xyleen

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009

xyleen

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021 | | | | |

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

isobutanol

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 310 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 55 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 25 | mg/kg/d |

aceton

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 2420 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| 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) | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 1468 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1468 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 734 | mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| 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 | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 367 | mg/m ³ |
| isobutylacetaat | | |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 10 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 5 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |

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

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

n-butylacetaat

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

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|-------------------------|---------------------|---------|
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Specifieke effecten | |
| Koncentratie | 6 | mg/kg/d |

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

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 | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|--|--|-------------------|
| Werkwijze Koncentratie | Lokaal effect 226 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 226 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 56,5 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 226 | mg/kg/d |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling Systemische effecten 8,13 | mg/kg/d |
| xyleen Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 108 | mg/kg/d |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 180 | mg/kg/d |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 14,8 | mg/m ³ |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|---|---|-------------------------|
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 174</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Lokaal effect 174</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 77</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 77</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 289</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 289</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling Systemische effecten 1,6</p> | <p>mg/kg/d</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn Huidblootstelling</p> | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|--------------|---------------|---------|
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 174 | mg/kg/d |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

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

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

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

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

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

isobutanol

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,4 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,04 | mg/l |

| | | |
|--------------|------------------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 11 | mg/l |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|--------------|---------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 1,52 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------------------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,152 | mg/kg |

| | | |
|--------------|--------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,0699 | mg/kg |

| | | |
|--------------|------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 10 | 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 | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 21 | mg/l |

ethylacetaat

| | | |
|--------------|------------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,026 | mg/l |

| | | |
|------------|------------|--|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|------------------------|------------------------|-------|
| Koncentratie | 0,26 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| 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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | | |
|--------------|---------------------|-------|
| Koncentratie | 0,327 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 12,46 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 12,46 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 2,31 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 6,58 | mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd >= 30 min

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

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

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

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Voor

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | | |
|--|---------------|-----|-----|------|
| Vorm | vloeistof | | | |
| Kleur | zilverkleurig | | | |
| Geur | oplosmiddel | | | |
| Nare geur grens | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Smeltpunt | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Vriespunt | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Beginkookpunt en kooktraject | | | | |
| Waarde | 55,8 | tot | 214 | °C |
| Vlampunt | | | | |
| Waarde | -2 | | | °C |
| Verdampingssnelheid | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | | | |
| | niet bepaald | | | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Dampspanning | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Dampdichtheid | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Dichtheid | | | | |
| Waarde | ca. 0,957 | | | kg/l |
| temperatuur | 20 | °C | | |
| Oplosbaarheid in water | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Oplosbaarheid | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Ontledingstemperatuur | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |
| Viscositeit | | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | | |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Uitlooptijd

| | | | | |
|-------------|----------------|-----|----|---|
| Waarde | 36 | tot | 44 | s |
| temperatuur | 20 | °C | | |
| methode | DIN 53211 4 mm | | | |

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

| | | |
|---------|-----------------|---|
| Waarde | 26,5 | % |
| methode | Waarde berekend | |

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden (NO_x), dikke, zwarte rook, Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

xyleen

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

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

aluminiumpoeder (gestabiliseerd)

Species rat
LC50 > 5 mg/l
Blootstellingsduur 4 h
Opmerking Nevels

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

isobutanol

Species konijn
Blootstellingsduur 8 d
Waarnemingsperiode 24 h
bepaling Huidirritatie
methode Literatuurwaarde
Bron 2 (reliable with restrictions)

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)

xyleen

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

isobutanol

Species konijn
 Waarnemingsperiode 14 d
 bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
 Bron 1 (reliable without restriction)

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)

xyleen

Species konijn
 bepaling Irriterend voor de ogen.
 Bron 2 (reliable with restrictions)

sensibilisatie

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

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

bepaling Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)
 Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

tolueen

bepaling Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)
 Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.
 bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

isobutanol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Ademhalings

Opmerking

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

isobutanol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking

Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

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).

xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie

Organen: Ademhalings

Opmerking

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie

Opmerking

Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Aspiratiegevaar

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

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|------|
| Species | Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) | | |
| LC50 | 9,2 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| EC50 | 3,2 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| NOEC | 2,14 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 21 | d | |

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

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

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

12.6. 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.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode

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

EAC afvalcode

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode

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

EAC afvalcode

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

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer




Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | 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 | | |

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 73,5 % 696 g/l

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan uitgezonderd.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de IECSC-inventaris.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | |
|-------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| 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. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, 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
 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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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
 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. Sputcabinewater 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.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur <= 8 h/d

Frequentie van blootstelling <= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd >= 30

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

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

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag,

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

onderhoud en vervanging van de handschoenen.
De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.
Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.
De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke 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 | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (industriële)

| | |
|--|---|
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (industriële)

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

SU3
PROC13
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
200 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
aceton

SU3
PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
61 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,074
aceton

SU3
PROC7
dermaal, op lange termijn - systemische
63 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,034
ethylacetaat

SU3
PROC7
inademing, lange termijn - lokale
734 mg/m³
ECETOC TRA
0,075
ethylacetaat

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | 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 (industriële)

| | |
|--|--|
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | 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 (industriële)

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

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| PROC | PROC10 |
| 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 | 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 |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | |
|--|--|
| 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 | 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 |
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| PROC | PROC7 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,1 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,34 |
| Hoofds substantie | xyleen |
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,05 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,172 |
| Hoofds substantie | xyleen |
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,1 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,34 |
| Hoofds substantie | xyleen |

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

Begeleiding voor downstreamgebruikers

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

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 |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22

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

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen

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,

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

onderhoud en vervanging van de handschoenen.

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 200 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,6 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 62 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,15 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 200 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,4 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 62 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,01 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--------------------------------|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 200 mg/m ³ |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | |
|--|------------|
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,5 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 62 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,07 |
| Hoofdstantie | aceton |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - systemische |
| Schatting van de blootstelling | 63 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,022 |
| Hoofdstantie | ethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|-----------------------------------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale |
| Schatting van de blootstelling | 734 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,018 |
| Hoofdstantie | ethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|--|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| 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 |
| Hoofdstantie | ethylacetaat |

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische |
| | Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

| | |
|--|---|
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofdsubstantie | isobutylacetaat |
| Werknemers (professionele) | |
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | 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 |
| Hoofdsubstantie | isobutylacetaat |
| Werknemers (professionele) | |
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | Langetermijn inhalatie |
| Schatting van de blootstelling | 242 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofdsubstantie | n-butylacetaat |
| Werknemers (professionele) | |
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,05 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,172 |
| Hoofdsubstantie | xyleen |
| Werknemers (professionele) | |
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,1 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,34 |
| Hoofdsubstantie | xyleen |
| Werknemers (professionele) | |
| SU | SU22 |
| PROC | PROC13 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie Gebruik binnenshuis |
| Schatting van de blootstelling | 0,05 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,172 |
| Hoofdsubstantie | xyleen |

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-MC01

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 17.08.22

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.