

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

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
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 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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. |
| 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. |
| 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 toluen; aceton; ethylacetaat; isobutylacetaat

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 | >= 10 | < 20 | | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 | H226 | | |
| | STOT SE 3 | H336 | | Zenuwgestel |
| | | EUH066 | | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

ethylacetaat

CAS-Nr. 141-78-6
 EINECS-nr. 205-500-4
 Registratienr. 01-2119475103-46
 Concentratie ≥ 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
 Concentratie ≥ 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
 Concentratie ≥ 1 < 10 %
 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
 Concentratie ≥ 3 < 6 %
 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

koper

CAS-Nr. 7440-50-8
 EINECS-nr. 231-159-6
 Registratienr. 01-2119480154-42
 Concentratie ≥ 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

xyleen

CAS-Nr. 1330-20-7
EINECS-nr. 215-535-7
Registratienr. 01-2119488216-32
Konsentrasi e >= 1 < 3 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Skin Irrit. 2 H315
Asp. Tox. 1 H304
STOT SE 3 H335
Eye Irrit. 2 H319

Wijze van blootstelling:
Ademhalingsblootstelling
Wijze van blootstelling:
Huidblootstelling

Ademhalings; Wijze van
blootstelling: inhalatie

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

CAS-Nr. 7440-66-6
EINECS-nr. 231-175-3
Registratienr. 01-2119467174-37
Konsentrasi e >= 0,3 < 1 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Andere bestanddelen

ethanol

CAS-Nr. 64-17-5
EINECS-nr. 200-578-6
Registratienr. 01-2119457610-43
Konsentrasi e >= 1 < 10 %
Verwijzing: [3]
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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,

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 milieuvorschriften 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-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Schoenen met geleidende zolen dragen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

aceton

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

aceton

| | | | | |
|--|--------|-------------------|------|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 1210 | mg/m ³ | 500 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 2420 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Datum: 01/2020 | | | | |

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) |
| Datum: 01/2020 | | | | |

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: 01/2020 | | | | |

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: 01/2020 | | | | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 | | | | |

ethanol

| | | | | |
|----------------|--------|-------------------|------|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 1907 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Datum: 01/2020 | | | | |

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: 01/2020 | | | | |

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

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| 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: 01/2020 | | | | |

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

aceton

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|---|--|-------------------|
| Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | inhalatie Systemische effecten 734 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 734 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 1468 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 1468 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 734 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Lokaal effect 734 | mg/m ³ |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 37 | mg/kg/d |
| Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie | Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 367 | mg/m ³ |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| 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/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 | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 300 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 600 | mg/m ³ |
| 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 |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 35,7 | mg/m ³ |

ethanol

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 1900 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| 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/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Acute effecten | |
| Koncentratie | 960 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| 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/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 87 | mg/kg/d |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

| | | |
|-----------------|--------------------------------|--|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 56,5 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 226 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 8,13 | mg/kg/d |
| xyleen | | |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 108 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 180 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 14,8 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 174 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 174 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 77 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 77 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 289 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 289 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1,6 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 174 | mg/kg/d |
| 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) | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|
| 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)

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | | |
|--------------|--------|-------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,0755 | mg/kg |

n-butylacetaat

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

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 | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Koncentratie 3,6 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 2,9 mg/kg

Waardetype PNEC
Type Bodem

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

xyleen

Waardetype PNEC
Type Zoet water

Koncentratie 0,327 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water

Koncentratie 0,327 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoetwater afzetting

Koncentratie 12,46 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 12,46 mg/kg

Waardetype PNEC
Type Bodem

Koncentratie 2,31 mg/kg

Waardetype PNEC
Type STP

Koncentratie 6,58 mg/l

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

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 handschoenmateriaal.

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|--|--------------|----|------|
| Vorm | vloeistof | | |
| Kleur | goudkleurig | | |
| Geur | oplosmiddel | | |
| Nare geur grens | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Smeltpunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Vriespunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Vlampunt | | | |
| Waarde | < 21,0 | | °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. 0,943 | | 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 | | |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Uitlooptijd

| | | | | |
|-------------|----------------|-----|----|---|
| Waarde | 45 | tot | 55 | 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 | 25,5 | % |
| 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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

| | | |
|---------|--------------|-------|
| Species | rat | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| methode | Limited Test | |

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

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

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. |

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) | |

xyleen

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

bepaling Geen huidirritatie

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

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)

xyleen

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

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

bepaling Geen oogirritatie

sensibilisatie

methode Berekenningsmethode (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 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)

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Eenmalige blootstelling

methode

Berekeningsmethode (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.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

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.

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

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)

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 | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

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.

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.

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | 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) 74 % 699 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| 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. |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1 |
| 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
 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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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. 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 |
|---------------|--|

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | |
|--|---|
| | 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 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd

>= 30

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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)

| | |
|--|---|
| 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | |
|--|---|
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | n-butylacetaat |

| | |
|--|---|
| 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | |
|--|--|
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | 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 |
| Hoofdsubstantie | ethylacetaat |

| | |
|--|---|
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| 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) | 0,011 |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

| | |
|--|-----------------------------------|
| Hoofdstantie | ethylacetaat |
| Werknemers (industriële) | |
| SU | SU3 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale |
| Schatting van de blootstelling | 734 mg/m ³ |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,075 |
| Hoofdstantie | ethylacetaat |

| | |
|--|-----------------------|
| 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | xyleen |

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

Begeleiding voor downstreamgebruikers

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

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 | Sputten 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 |
|---------------|---|

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22

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

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 | 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 |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | 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 |
| Hoofdstantie | n-butylacetaat |

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 |

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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/m³
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/m³
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/m³
Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,018
Hoofdstantie ethylacetaat

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

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 |
| Hoofdstof | 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 |
| Hoofdstof | ethylacetaat |

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 |
| Hoofdstof | 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 |
| Hoofdstof | 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 |
| Hoofdstof | 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

Handelsnaam: Hesse PUR Metallic-glaslak DB 42074-1036

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 31.08.2020

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 12.04.21

gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.