

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

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. 3 | H226 |
| 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.

2.2. Etiketteringselementen

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

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

bevat n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 108-65-6 |
| EINECS-nr. | 203-603-9 |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Registratienr. 01-2119475791-29
 Concentratie ≥ 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

diisobutylketon

CAS-Nr. 108-83-8
 EINECS-nr. 203-620-1
 Registratienr. 01-2119474441-41
 Concentratie ≥ 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H335

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 STOT SE 3 H335 ≥ 10

xyleen

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

nafta, behandeld met waterstof, zwaar

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-nr. 265-150-3
 Registratienr. 01-2119486659-16
 Concentratie ≥ 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

ethylbenzeen

CAS-Nr. 100-41-4
 EINECS-nr. 202-849-4
 Registratienr. 01-2119489370-35
 Concentratie ≥ 1 < 8 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Acute Tox. 4 H332 Wijze van blootstelling:
 Ademhalingsblootstelling

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-------------|------|-----|
| STOT RE 2 | H373 | Oor |
| Asp. Tox. 1 | H304 | |

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

CAS-Nr. 85203-81-2

EINECS-nr. 286-272-3

Registratienr. 01-2119979093-30

Koncentratie >= 0,1 < 1 %

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

Repr. 2 H361d

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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 opengehouden 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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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. 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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | | | | |
|--|--------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021 | | | | |

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 | | | | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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 | | | |

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: 05/2021 | | | |

diisobutylketon

| | | | | |
|--------|---------|-------------------|----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 147 | mg/m ³ | 25 | ppm(V) |
| Datum: | 05/2021 | | | |

ethylbenzeen

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | Directive 2017/164 EG | | | |
| Waarde | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 884 | mg/m ³ | 200 | ppm(V) |
| Datum: | 12/2009 | | | |

ethylbenzeen

| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-----|--------|
| Lijst | VL (B) | | | |
| Waarde | 87 | mg/m ³ | 20 | ppm(V) |
| Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode | 551 | mg/m ³ | 125 | ppm(V) |
| Huidresorptie / Sensibilisatie: | D; Datum: 05/2021 | | | |

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

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

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

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

n-butylacetaat

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Kortstondig | |
| Wijze van blootstelling | oraal | |
| Werkwijze | Specifieke effecten | |
| Koncentratie | 2 | mg/kg/d |

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

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

xyleen

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|---|---|-------------------------|
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie</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 Koncentratie</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 Koncentratie</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 Koncentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 18</p> | <p>mg/kg/d</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie</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 Koncentratie</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 Koncentratie</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 14,8</p> | <p>mg/m³</p> |
| <p>Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur</p> | <p>Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn</p> | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------|
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 108 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1,6 | mg/kg/d |

nafta, behandeld met waterstof, zwaar

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

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 1500 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 900 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 300 | mg/kg/d |

diisobutylketon

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Koncentratie | 290 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 290 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 290 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 80 | mg/kg/d |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 479 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 145 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 145 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Lokaal effect | |
| Koncentratie | 145 | mg/m ³ |
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------|
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 28,5 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 171 | mg/m ³ |

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 20,83 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Werknemers (industriële) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 6,41 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 3,21 | mg/kg/d |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 10,42 | mg/m ³ |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Waardetype | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referentiegroep | Consument | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | Systemische effecten | |
| Koncentratie | 3,21 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|-----------------------|------------------------|-------|
| Koncentratie | 0,635 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zout water | |
| Koncentratie | 0,0635 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 6,35 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 3,29 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,329 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 0,29 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 100 | mg/l |
| n-butylacetaat | | |
| 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 | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | | |
|------------------------|---------------------|--|-------|
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 0,0903 | | mg/kg |
| xyleen | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,327 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zout water | | |
| Koncentratie | 0,327 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoetwater afzetting | | |
| Koncentratie | 12,46 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | zoutwater sediment | | |
| Koncentratie | 12,46 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 2,31 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 6,58 | | mg/l |
| ethylbenzeen | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,327 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoetwater afzetting | | |
| Koncentratie | 12,46 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 2,31 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 6,58 | | mg/l |
| diisobutylketon | | | |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 0,03 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | zeewater | | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | | |
|---|------------------------|-------|
| Koncentratie | 0,003 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Voorwaarden | sporadische vrijlating | |
| Koncentratie | 0,3 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 0,46 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoutwater sediment | |
| Koncentratie | 0,046 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 2,55 | mg/l |
| 2-ethylhexanoic acid, zinc salts | | |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoet water | |
| Koncentratie | 0,36 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zeewater | |
| Koncentratie | 0,036 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Zoetwater afzetting | |
| Koncentratie | 6,37 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | Bodem | |
| Koncentratie | 1,06 | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | |
| Type | STP | |
| Koncentratie | 71,7 | mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebuikers 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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7 mm

Penetratietijd \geq 30 min

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

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

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

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

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

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|--|--------------|----|
| Vorm | vloeistof | |
| Kleur | kleurloos | |
| Geur | oplosmiddel | |
| Nare geur grens | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Smeltpunt | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Vriespunt | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Beginkookpunt en kooktraject | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Vlampunt | | |
| Waarde | 24 | °C |
| Verdampingssnelheid | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | |
| niet bepaald | | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | | |
| Opmerking | niet bepaald | |
| Dampspanning | | |
| Opmerking | niet bepaald | |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Dichtheid

Waarde ca. 0,978 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

Uitlooptijd

Waarde 27 tot 33 s
temperatuur 20 °C
methode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde 38,7 %
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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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)

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 | |

ethylbenzeen

| | | |
|--------------------|-----------|------|
| ATE | 1,5 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 4 | h |
| Toediening/Vorm | Tof/Nevel | |
| methode | conversie | |
| 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)

xyleen

| | |
|--------------------|--------|
| Species | konijn |
| Waarnemingsperiode | 72 h |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

bepaling Irriterend voor de huid.
Bron 2 (reliable with restrictions)

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

xyleen

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

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

bepaling Irriterend voor de ogen.

sensibilisatie

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

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

bepaling Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

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)

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

xyleen

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie

Organen: Ademhalings

Opmerking

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

diisobutylketon

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Ademhalings

Opmerking

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

bepaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Organen: Zenuwgestel

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)

diisobutylketon

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|------|
| Species | Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) | | |
| LC50 | 140 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

nafta, behandeld met waterstof, zwaar

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Species | Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) | | |
| LC50 | 2200 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

| | | | |
|--------------------|-----|---|------|
| Species | Vis | | |
| LC50 | 1,1 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

diisobutylketon

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| EC50 | 250 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |

nafta, behandeld met waterstof, zwaar

| | | | |
|--------------------|------------------------|---|------|
| Species | Chaetogammarus marinus | | |
| EC50 | 2,6 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

2-ethylhexanoic acid, zinc salts

| | | | |
|---------|--------------------------------|--|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| NOEC | 0,101 | | mg/l |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Blootstellingsduur 7 d

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

diisobutylketon

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Species | Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) | | |
| EC50 | 100 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

diisobutylketon

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------|---|---|
| Waarde | 88 | | % |
| Testduur bepaling | 20 | d | |
| | 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.

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.

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

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

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC)

61,3 % 599 g/l

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

uitgezonderd.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de PICCS-inventaris.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de IECSC-inventaris.

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. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Acute toxiciteit, Categorie 4 |
| 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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn (***). Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES001 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

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

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
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 oplosmiddeldamconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

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

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7

Penetratietijd \geq 30

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

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

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

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

| | |
|--|--|
| SU PROC Beoordelingsmethode Schatting van de blootstelling Schatting van de blootstelling (methode) Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) Hoofdsubstantie | SU3 PROC13 dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische 13,71 mg/kg/d ECETOC TRA 0,09 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
|--|--|

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

| | |
|-----------------------------|--|
| PROC Beoordelingsmethode | PROC13 inademing, lange termijn - systemische |
|-----------------------------|--|

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Briljantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | |
|--|--|
| 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 PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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 PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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 PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

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 (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

| | |
|--|--|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische |
| Schatting van de blootstelling | 27,43 mg/kg/d |
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,18 |
| Hoofdstantie | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|---------------------|---|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC11 |
| Beoordelingsmethode | inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis |

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

Schatting van de blootstelling 27,54 mg/m³
 Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,1
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU SU22
 PROC PROC11
 Beoordelingsmethode dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
 Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling 2,14 mg/kg/d
 Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,01
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU SU22
 PROC PROC11
 Beoordelingsmethode inademing, lange termijn - lokale en systemische
 Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling 55,08 mg/m³
 Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,2
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU SU22
 PROC PROC11
 Beoordelingsmethode dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
 Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling 107,14 mg/kg/d
 Schatting van de blootstelling (methode) ECETOC TRA
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,7
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU SU21
 Beoordelingsmethode dermaal, op lange termijn - systemische
 Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling 6 mg/kg/d
 Schatting van de blootstelling (methode) ConsExpo v4.1
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,11
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU SU21
 Beoordelingsmethode inademing, lange termijn - systemische
 Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling 6,83 mg/m³
 Schatting van de blootstelling (methode) ConsExpo v4.1
 Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,6
 Hoofdstantie 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU SU22
 PROC PROC11
 Beoordelingsmethode Langetermijn
 inhalatie

Schatting van de blootstelling 242 mg/m³

Handelsnaam: Hesse PUR Acryl-Brijlantlak, hoogglans DU 45229

Versie: 20 / BE

Datum van herziening: 01.08.2022

Vervangt versie: 19 / BE

Afdrukdatum 05.09.22

| | |
|--|----------------|
| Schatting van de blootstelling (methode) | ECETOC TRA |
| Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) | 0,504 |
| Hoofdstof | n-butylacetaat |

Werknemers (professionele)

| | |
|---------------------|-----------|
| SU | SU22 |
| PROC | PROC10 |
| Beoordelingsmethode | inhalatie |

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

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

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