

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Verdunner DV 4981

ethoxypropylacetaat

Registratienr.

| | |
|----------------|------------------|
| EG- nr.: | 259-370-9 |
| Registratienr. | 01-2119475116-39 |
| CAS-Nr. | 54839-24-6 |

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

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 rainer.schoenfeld@hesse-lignal.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 2381 788-612

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 | nervous system |

Verwijzing naar andere rubrieken 2.2. Etiketteringselementen

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. nervous system |

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|------|---|
| P243 | Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P304 | NA INADEMING: |
| P340 | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. |
| P403 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| P235 | Koel bewaren. |

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

R-zin(nen)

| | |
|----|---|
| 10 | Ontvlambaar. |
| 67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

S-zin(nen)

| | |
|---|-------------------------------------|
| 2 | Buiten bereik van kinderen bewaren. |
|---|-------------------------------------|

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

ethoxypropylacetaat

| | | | | |
|--|---------------------------|--------------|----|----------------|
| CAS-Nr. | 54839-24-6 | | | |
| EINECS-nr. | 259-370-9 | | | |
| Registratienr. | 01-2119475116-39 | | | |
| Koncentratie | | >= | 50 | % |
| Classificatie | R10 R67 | | | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Flam. Liq. 3 STOT SE 3 | H226 H336 | | nervous system |

Andere gevaarlijke bestanddelen

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (indien niet opgenomen in punt 3).

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Bij blootstelling door inademing

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Slachtoffer warm en rustig houden. In ernstige gevallen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

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. Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken.

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

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

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

Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag indien nodig een adembescherming bij brandbestrijding.

Overige informatie

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem. Contact opnemen met bevoegde plaatselijke autoriteiten.

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Verontreinigde vloeren en voorwerpen grondig reinigen met inachtnaam van de milieuvoorschriften. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 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 ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van lokale afzuigventilatie en goede ruimtelijke ventilatie. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Mengsel kan elektrostatisch geladen zijn: bij overslag altijd containers aarden. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Draag schoenen met geleidende zolen. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Standaardprocedure voor chemische branden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaren in een ruimte voorzien van een oplosmiddelbestendige vloer. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Opslagcategorie volgens BetrSichV:

Ontvlambaar.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

ethoxypropylacetaat

Waardetype

DNEL

Referentiegroep

Werknemers (professionele)

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

| | | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 608 | mg/m ³ |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 103 | mg/kg/d |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Werknemers (professionele) | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 302 | mg/m ³ |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Consumenten | |
| Blootstellingsduur | Korte termijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 365 | mg/m ³ |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Consumenten | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Huidblootstelling | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 62 | mg/kg/d |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Consumenten | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | inhalatie | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 181 | mg/m ³ |
| Waardetype | DNEL | |
| Referentiegroep | Consumenten | |
| Blootstellingsduur | Langetermijn | |
| Wijze van blootstelling | Orale blootstelling | |
| Werkwijze | systemisch effect | |
| Koncentratie | 13,1 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

ethoxypropylacetaat

| | | |
|--------------|-----------|------|
| Waardetype | PNEC | |
| Type | zoetwater | |
| Koncentratie | 1,3 | mg/l |
| Waardetype | PNEC | |

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

| | | | |
|--------------|---|--|-------|
| Type | saltwater | | |
| Koncentratie | 0,13 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoetwater afzetting | | |
| Koncentratie | 6,4 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | zoutwater sediment | | |
| Koncentratie | 0,64 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | grond | | |
| Koncentratie | 1,34 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI) | | |
| Koncentratie | 62,5 | | mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Adembescherming - Opmerking

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Deze aanbeveling geldt alleen voor het product vermeld in het door ons geleverde veiligheidsinformatieblad, en alleen voor de toepassing zoals door ons omschreven.

De feitelijke doordringingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------|------------|
| Vorm | vloeistof |
| Kleur | kleurloos |
| Geur | kenmerkend |

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Nare geur grens

Opmerking geen gegevens beschikbaar

pH-waarde

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Vriespunt

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 158 tot 160 °C

Vlampunt

Waarde 54 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

geen gegevens beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Dichtheid

Waarde 0,885 tot 0,985 g/cm³
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Oplosbaarheid

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Ontstekingstemperatuur

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijd

Waarde 20 tot 48 s
temperatuur 20 °C
methode DIN EN ISO 2431 - 3 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Opmerking geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

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

Warmte, vlammen en vonken.

Ontledingstemperatuur

Opmerking geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | | |
|---------|-----|------|-------|
| Species | rat | | |
| LD50 | | 4755 | mg/kg |

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | | |
|---------|--------|-------|-------|
| Species | konijn | | |
| LD50 | | 12330 | mg/kg |

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | | |
|--------------------|--------|------|------|
| Species | rat | | |
| LC50 | | 6,98 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | h |
| Opmerking | Nevels | | |

Sensibilisatie (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

bepaling Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

bepaling Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | |
|--------------------|--------------------------------|------|
| Species | Daphnia magna (grote watervlo) | |
| EC50 | 110 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h | |
| methode | OECD 202, part 1, static | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | |
|--------------------|-------------------------|------|
| Species | Desmodesmus subspicatus | |
| EC50 | > 100 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 h | |
| methode | OECD 201 | |
| Bron | Ineos | |

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | |
|--------------------|--------------------|------|
| Species | Pseudomonas putida | |
| EC10 | 560 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 16 h | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

ethoxypropylacetaat

| | | |
|----------|-------------------------------------|---|
| Waarde | ca. 100 | % |
| Testduur | 28 d | |
| bepaling | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | |

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Algemene aanwijzingen

Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 140603 - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

EAC afvalcode 200113 - oplosmiddelen

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

veranderd product

EAC afvalcode 070304 - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Verontreinigde verpakking

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

Achtergebleven restant verwijderen.

Lege containers moeten naar plaatselijke recyclingsbedrijven gebracht worden voor verwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen spoortransport ADR/RID

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Bijzondere bepaling 640E

Beperkte hoeveelheid 5l

Transport categorie 3

Tunnelbeperkingscode D/E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

Verpackingsgroep III
14.5. Milieugevaren
 no

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer
 UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
 PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgevarenklasse(n)
 Klasse 3

14.4. Verpackingsgroep
 Verpackingsgroep III

15. Regelgeving

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

Niet-vluchtig aandeel
 Waarde [%] 0

16. Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

10 Ontvlambaar.
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

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

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
 STOT SE 3 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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

Handelsnaam: Hesse PUR Verdunner DV 4981

Versie : 4 / WORLD

Datum van herziening: 28.03.2013

Vervangt versie: 3 / WORLD

Afdrukdatum 29.09.14

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.