

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

### 1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

### 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

Verwijzing naar andere rubrieken 2.2. Etiketteringselementen

### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### R-zin(nen)

10 Ontvlambaar.  
 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### S-zin(nen)

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 23.6 Spuitnevel, dampen niet inademen.  
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

### 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		>=	50	%
Classificatie	R10			
	R66			

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

R67

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

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

nervous system

EUH066

#### 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

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

##### Bij blootstelling door inademing

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 verfverdunder 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.

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

## 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.

### 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.

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

## 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

#### Grenswaarden voor blootstelling

##### n-butylacetaat

Lijst	TRGS 900			
Waarde	300	mg/m <sup>3</sup>	62	ppm(V)
Spits beperking: 2(I); Zwangerschap groep: Y; Datum: 04/2014				

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### n-butylacetaat

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	7	mg/kg/d

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	960	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	960	mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	480	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	480	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	3,4	mg/kg/d
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	3,4	mg/kg/d
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	859,7	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	859,7	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	102,34	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	102,34	mg/m <sup>3</sup>

**Silica, amorphous, fumed, cryst.-free**

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	4	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	4	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### n-butylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	zoetwater	
Koncentratie	0,18	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	saltwater	
Koncentratie	0,018	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI)	
Koncentratie	35,6	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	0,36	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,981	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,0981	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	grond	
Koncentratie	0,0903	mg/kg

## 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.

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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 doordrenkingstijd 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

<b>Vorm</b>	vloeistof			
<b>Kleur</b>	kleurloos			
<b>Geur</b>	oplosmiddel			
<b>Nare geur grens</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>pH</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Smeltpunt</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Vriespunt</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Kookpunt</b>				
Waarde	124	tot	128	°C
<b>Vlampunt</b>				
Waarde	24			°C
<b>Ontvlambaarheid</b>				
	geen gegevens beschikbaar			
<b>Explosiegrense</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Dampdichtheid</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Dichtheid</b>				
Waarde	0,982	tot	1,002	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C		
<b>Oplosbaarheid in water</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>				
Opmerking	geen gegevens beschikbaar			

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)**

Opmerking geen gegevens beschikbaar

**Ontstekingstemperatuur**

Opmerking geen gegevens beschikbaar

**Thermische ontleding**

Opmerking geen gegevens beschikbaar

**Viscositeit**

Opmerking geen gegevens beschikbaar

**Uitlooptijd**

Waarde	34	tot	42	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN 53211 4 mm			

**Explosieve eigenschappen**

geen gegevens beschikbaar

**Oxiderende eigenschappen**

Opmerking geen gegevens beschikbaar

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

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.

**Thermische ontleding**

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 (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**11. Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	rat		
LD50	14000		mg/kg

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**



Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Species	konijn		
LD50	>	14112	mg/kg
methode	Limited Test		

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

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

**Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Dosis		500	ppm(m)
Blootstellingsduur		90	d
methode	EPA OTS 798.2450		
Opmerking	NOAEC		

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

bepaling	Niet mutageen in de Ames-test.
methode	Ames-test

**n-butylacetaat**

Species	mammalian
bepaling	Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	rat		
Dosis		2000	ppm(m)
Blootstellingsduur		90	d
bepaling	Niet toxisch voor de voortplanting		
methode	OECD 416		
Opmerking	NOAEC		

**n-butylacetaat**

Species	rat		
Dosis		1500	ppm(m)
bepaling	Niet toxisch voor de voortplanting		
Opmerking	LOAEC		

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**12. Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Algemene aanwijzingen**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
---------	--

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

LC50	18	mg/l
Blootstellingsduur	96 h	
methode	OECD testrichtlijn 203	

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	44	mg/l
Blootstellingsduur	48 h	

**Silica, amorphous, fumed, cryst.-free**

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	> 10000	mg/l
Blootstellingsduur	24 h	
methode	OECD testrichtlijn 202	

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	647,7	mg/l
Blootstellingsduur	72 h	

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Species	Tetrahymena pyriformis	
IC50	356	mg/l
Blootstellingsduur	40 h	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Algemene aanwijzingen**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

**n-butylacetaat**

Waarde	90	%
Testduur	28 d	
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	

**12.3. Bioaccumulatie**

**Algemene aanwijzingen**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)**

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**

**Algemene aanwijzingen**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

#### 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

Achtergebleven restant verwijderen.

Lege containers moeten naar plaatselijke recyclingsbedrijven gebracht worden voor verwijdering.

Duitsland: Kringloopsysteem KBS voor blikken verpakkingen

## 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

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Bijzondere bepaling 640E

Beperkte hoeveelheid 5I

Tunnelbeperkingscode D/E

### Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. VN-nummer

UN 1263

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PAINT

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Klasse	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Verpakkingsgroep	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
no	

### Luchtvervoer

<b>14.1. VN-nummer</b>	
UN 1263	
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
PAINT	
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Klasse	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Verpakkingsgroep	III

### 15. Regelgeving

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

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 1

#### VOC

VOC (EC)	53,9	%	534,7	g/l
----------	------	---	-------	-----

#### Niet-vluchtig aandeel

Waarde [%]	46,1
------------	------

### 16. Overige informatie

#### R-zinnen uit hoofdstuk 3

10	Ontvlambaar.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### H-zinnen uit hoofdstuk 3

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

Handelsnaam: Hesse PUR Glaslak Etseffect DU 42260-0001

Versie : 8 / DE

Datum van herziening: 04.08.14

Vervangt versie: 7 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.

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

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