

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

1.1. Productidentificatie

Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

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

Gevarensymbolen

vervalt

S-zin(nen)

23.6 S-p1 Spuitnevel, dampen niet inademen.
 51 S-p2 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

2-butoxyethanol

CAS-Nr.	111-76-2				
EINECS-nr.	203-905-0				
Registratienr.	01-2119475108-36				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	
Classificatie	Xn, R20/21/22				

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Xi, R36/38

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

Acute Tox. 4	H302	Wijze van blootstelling: Orale blootstelling
Acute Tox. 4	H312	Wijze van blootstelling: Huidblootstelling
Acute Tox. 4	H332	Wijze van blootstelling: Ademhalingsblootstelling
Eye Irrit. 2	H315	
Skin Irrit. 2	H319	

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

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.

Bij blootstelling door inademing

In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.

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. 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.

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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.

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. Standaardprocedure voor chemische branden. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. 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

Standaardprocedure voor chemische branden.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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:

Uitgezonderd

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

2-butoxyethanol

Lijst	TRGS 900			
Waarde	49	mg/m ³	10	ppm(V)
Spits beperking: 4(II); Huidresorptie / Sensibilisatie: H: Y; Datum: 04/2014				

2-butoxyethanol

Lijst	Directive 2000/39 EG			
Waarde	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	246	mg/m ³	50	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009				

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-butoxyethanol

Waardetype	DNEL			
Referentiegroep	Werknemers (professionele)			
Blootstellingsduur	Langetermijn			
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling			
Werkwijze	Acute effecten			
Koncentratie	89			mg/kg

Waardetype	DNEL			
Referentiegroep	Werknemers (industriële)			
Blootstellingsduur	Langetermijn			
Wijze van blootstelling	inhalatie			
Werkwijze	Chronische effecten			
Koncentratie	98			mg/m ³

Waardetype	DNEL			
Referentiegroep	Werknemers (professionele)			
Blootstellingsduur	Langetermijn			
Wijze van blootstelling	inhalatie			
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten			
Koncentratie	246			mg/m ³

Waardetype	DNEL			
Referentiegroep	Werknemers (professionele)			
Blootstellingsduur	Langetermijn			
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling			
Werkwijze	systemisch effect			
Koncentratie	75			mg/kg/d

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

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	20	ppm
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	44,5	mg/kg/d
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	426	mg/m ³
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	3,2	mg/kg/d
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	13,4	mg/kg/d
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	123	mg/m ³
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	44,5	mg/kg
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	426	mg/m ³
Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	13,4	mg/kg

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	106,4	mg/m ³

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	38	mg/kg

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	20	mg/m ³

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	49	mg/m ³

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	3,2	mg/kg

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	135	mg/m ³

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
Koncentratie	123	mg/m ³

Waardetype	DNEL	
Referentiegroep	Consumenten	

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	systemisch effect	
Koncentratie	89	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-butoxyethanol

Waardetype	PNEC	
Type	zoetwater	
Koncentratie	8,8	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	saltwater	
Koncentratie	8,8	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	8,14	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	3,46	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	grond	
Koncentratie	2,8	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.

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.

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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	melkachtig				
Geur	kenmerkend				
Nare geur grens					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
pH					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Smeltpunt					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Vriespunt					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Kookpunt					
Waarde	100	tot	173	°C	
Vlampunt					
Waarde	> 60				°C
Ontvlambaarheid	geen gegevens beschikbaar				
Explosiegrense					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Dampdichtheid					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Dichtheid					
Waarde	1,035	tot	1,045	g/cm ³	
temperatuur	20	°C			
Oplosbaarheid in water					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen					
Opmerking	geen gegevens beschikbaar				
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	25	tot	31	s	
temperatuur	20	°C			
methode	DIN 53211 - 6 mm				

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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 (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)

2-butoxyethanol

Species	rat		
LD50		1746	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	cavia		
ATE		1100	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	rat		
ATE		1,5	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
methode	conversie		
Opmerking	Nevels		

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	cavia		
bepaling	niet sensibiliserend		

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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)

2-butoxyethanol

Species	Lepomis macrochirus (Zonnebaars)	
LC50	1490	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

2-butoxyethanol

Species	Brachydanio rerio	
NOEC	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	21	d

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	Daphnia magna (grote watervlo)	
EC50	1550	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OECD 202, part 1, static	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)	
EC50	1840	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
methode	OECD 201	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Species	Bacteriën	
LC50	> 5000	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

2-butoxyethanol

Waarde	100	%
Testduur	28	d
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	
methode	Zahn-Wellens-test	

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol-/water (log Pow)

Opmerking geen gegevens beschikbaar

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

Niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

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

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van zee- en luchttransportvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

no

Luchtvervoer

Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

15. Regelgeving

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 1

VOC

VOC (EC) 5,53 % 57,5 g/l

Niet-vluchtig aandeel

Waarde [%] 30,2

16. Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2

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

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,

Handelsnaam: Hesse HYDRO Uni Transparant HE 65096

Versie : 23 / DE

Datum van herziening: 01.07.14

Vervangt versie: 22 / DE

Afdrukdatum 05.08.14

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.