

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

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

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
Netherlands: +31 (0) 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
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

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

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

bevat ethylacetaat; isobutylacetaat; 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

ethylacetaat

CAS-Nr.	141-78-6		
EINECS-nr.	205-500-4		
Registratienr.	01-2119475103-46		
Koncentratie	>= 50		%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
		EUH066	

isobutylacetaat

CAS-Nr.	110-19-0
EINECS-nr.	203-745-1
Registratienr.	01-2119488971-22

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Koncentratie	>= 25	< 50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225	
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
		EUH066	

2-methoxy-1-methylethylacetaat

CAS-Nr.	108-65-6		
EINECS-nr.	203-603-9		
Registratienr.	01-2119475791-29		
Koncentratie	>= 1	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	
	STOT SE 3	H336	

n-butylacetaat

CAS-Nr.	123-86-4		
EINECS-nr.	204-658-1		
Registratienr.	01-2119485493-29		
Koncentratie	>= 1	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226	
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel
		EUH066	

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 opgehouden 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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

extreme gevallen bewusteloosheid. Hoge dampconcentratie kan irritatie aan de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische verschijnselen voortbrengen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, 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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilig 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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Lijst
Waarde
Datum: 07/2021

MAC (NL)	550	mg/m ³		
----------	-----	-------------------	--	--

ethylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	734	mg/m ³	200	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1468	mg/m ³	400	ppm(V)

Datum: 02/2017

ethylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	550	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1100	mg/m ³		

Datum: 07/2021

isobutylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	723	mg/m ³	150	ppm(V)

Datum: 10/2019

isobutylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	480	mg/m ³		

Datum: 07/2021

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

n-butylacetaat

Lijst	MAC			
Waarde	150	mg/m ³		

Datum: 07/2021

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 Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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

isobutylacetaat

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	10	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Huidblootstelling Systemische effecten 5	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 35,7	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Lokaal effect 35,7	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Lokaal effect 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 600	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 600	mg/m ³
n-butylacetaat Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 11	mg/kg/d

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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	
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	

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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
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
ethylacetaat			
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referentiegroep	Werknemers (professionele)		
Blootstellingsduur	Langetermijn		
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling		
Werkwijze	Systemische effecten		
Koncentratie	63		mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referentiegroep	Werknemers (professionele)		
Blootstellingsduur	Langetermijn		
Wijze van blootstelling	inhalatie		
Werkwijze	Systemische effecten		
Koncentratie	734		mg/m ³

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,5	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	367	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
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

isobutylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,17	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,017	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Water	

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Voorwaarden Koncentratie	sporadische vrijlating 0,34	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 200	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoetwater afzetting 0,877	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC zoutwater sediment 0,0877	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,0755	mg/kg
n-butylacetaat		
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,18	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,018	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 35,6	mg/l
Waardetype Type Voorwaarden Koncentratie	PNEC Water sporadische vrijlating 0,36	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoetwater afzetting 0,981	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC zoutwater sediment 0,0981	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,0903	mg/kg
ethylacetaat		
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,026	mg/l

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,26		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,24		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	650		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,125		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	1,25		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	1,65		mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht. voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd >= 30 min

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

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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	zilverkleurig			
Geur	oplosmiddel			
Nare geur grens				
Opmerking	niet bepaald			
Smeltpunt				
Opmerking	niet bepaald			
Vriespunt				
Opmerking	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject				
Waarde	74	tot	145,8	°C
Vlampunt				
Waarde	-2			°C
Verdampingssnelheid				
Opmerking	niet bepaald			
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
niet bepaald				
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Opmerking	niet bepaald			
Dampspanning				
Opmerking	niet bepaald			
Dampdichtheid				
Opmerking	niet bepaald			
Dichtheid				
Waarde	ca.	0,902		kg/l
temperatuur		20	°C	
Oplosbaarheid in water				
Opmerking	niet bepaald			
Oplosbaarheid				
Opmerking	niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Opmerking	niet bepaald			
Ontstekings temperatuur				

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Uitlooptijd

Waarde	24	tot	32	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	1,3	%
methode	Waarde berekend	

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden (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.

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

ethylacetaat

Species konijn
Waarnemingsperiode 24 h
bepaling Irriterend voor de ogen.
Bron 2 (reliable with restrictions)

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.

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.

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

ethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

isobutylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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.

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer




Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

	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	II	II	II
Bijzondere bepaling	640D		
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren		no	

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 98,7 % 890 g/l

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
--------------	-----------------------------------

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

Flam. Liq - Flammable liquids
 RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA - International Air Transport Association
 IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
 LOEL - Lowest Observed Effect Level
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
 NOEC - No Observed Effect Concentration
 NOEL - No Observed Effect Level
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
 VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

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

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

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven 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

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC4 Industriële gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

ERC5 Industriële gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen 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 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

PROC7 industriële omgeving
Sputen in een industriële omgeving
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.
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Handschoenenmateriaal
Meerlaagse handschoenen van
Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber
Dikte van de handschoenen >= 0,7
Penetratietijd >= 30

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

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	27,54 mg/m ³

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

ECETOC TRA
0,1
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU3
PROC7
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

SU3
PROC10
inademing, lange termijn - lokale en systemische
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

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)
Hoofdstantie

SU3
PROC13
inademing, lange termijn - lokale en systemische
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdstantie

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)

PROC7
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
60,5 mg/m³
ECETOC TRA
0,126

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

Hoofdsubstantie	isobutylacetaat
Werknemers (industriële)	
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdsubstantie	isobutylacetaat

Werknemers (industriële)	
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdsubstantie	isobutylacetaat

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

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

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

Werknemers (industriële)	
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdsubstantie	n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

Handelsnaam: Hesse PUR Spiegellak, zijdemat DB 46334-M0966

Versie: 17 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 16 / NL

Afdrukdatum 09.10.22

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	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	63 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,034
Hoofds substantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale
Schatting van de blootstelling	734 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,075
Hoofds substantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	63 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,011
Hoofds substantie	ethylacetaat

Werknemers (industriële)

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

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.