



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

1.1. Productidentificatie

Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

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

SU3 ERC4 ERC5 PROC7	REACHSET 1000 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Sputen in een industriële omgeving

	REACHSET 2001 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix Sputen buiten industriële omgevingen

SU22 ERC8a ERC8c PROC10	REACHSET 2003 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix Met roller of kwast aanbrengen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm (Germany)
Telefoonnr. +49 (0) 2381 963-00
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849
E-mailadres ps@hesse-lignal.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612
Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

Flam. Liq. 2 H225
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



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

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

bevat n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat; isobutylacetaat; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

EUH208 Bevat 12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide, n-formylmorpholine, Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Gevaarlijke bestanddelen

n-butylacetaat

CAS-Nr.	123-86-4			
EINECS-nr.	204-658-1			
Registratienr.	01-2119485493-29			
Koncentratie	>= 25	<	50	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	STOT SE 3		H336	Zenuwgestel
			EUH066	

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

isobutylacetaat

CAS-Nr.	110-19-0			
EINECS-nr.	203-745-1			
Registratienr.	01-2119488971-22			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	STOT SE 3		H336	Zenuwgestel
			EUH066	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registratienr.	01-2119455851-35			
Koncentratie	>= 1	<	3	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 2		H411	
	STOT SE 3		H335	Ademhalings
	STOT SE 3		H336	Zenuwgestel
			EUH066	

xyleen

CAS-Nr.	1330-20-7			
EINECS-nr.	215-535-7			
Registratienr.	01-2119488216-32			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3		H226	
	Acute Tox. 4		H332	Wijze van blootstelling:



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

	Acute Tox. 4	H312	Ademhalingsblootstelling Wijze van blootstelling: Huidblootstelling
	Skin Irrit. 2	H315	
	Asp. Tox. 1	H304	
	STOT SE 3	H335	Ademhalings; Wijze van blootstelling: inhalatie
	Eye Irrit. 2	H319	
ATE	Huidblootstelling	2.000	mg/kg
ATE	Ademhalingsblootstelling, Tof/Nevel	5	mg/l

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	919-857-5			
Registratienr.	01-2119463258-33			
Koncentratie	>= 1	< 10	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	STOT SE 3	H336		Zenuwgestel
		EUH066		

n-formylmorpholine

CAS-Nr.	4394-85-8			
EINECS-nr.	224-518-3			
Registratienr.	01-2119987993-12			
Koncentratie	>= 0,1	< 1	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1B	H317		

12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide

EINECS-nr.	434-430-9			
Registratienr.	01-0000018057-71			
Koncentratie	>= 0,1	< 1	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1	H317		
	Aquatic Chronic 4	H413		

nitrocellulosen < =12.6 % N

CAS-Nr.	9004-70-0			
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Expl. 1.1	H201		

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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 invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Hoge dampconcentratie kan irritatie aan de ogen en ademhalingswegen veroorzaken en narcotische verschijnselen voortbrengen.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 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 ademhalingsstoestel 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.

RUBRIEK 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.



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Dampen niet inademen. Gassen niet inademen. Nevel niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

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
510

3

Ontvlambare vloeistof

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

n-butylacetaat

Lijst	VL (B)			
Waarde	238	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	712	mg/m ³	150	ppm(V)
Datum: 05/2021				

n-butylacetaat

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	723	mg/m ³	150	ppm(V)
Datum: 10/2019				

xyleen

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009				

xyleen

Lijst	VL (B)			
Waarde	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	442	mg/m ³	100	ppm(V)



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021

isobutylacetaat

Lijst	VL (B)			
Waarde	238	mg/m ³	50	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	712	mg/m ³	150	ppm(V)
Datum: 05/2021				

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				

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

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

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

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werkwijze
Koncentratie

Systemische effecten
54,8

mg/kg

n-butylacetaat

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Langetermijn
Huidblootstelling
Systemische effecten
11

mg/kg/d

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Korte termijn
inhalatie
Systemische effecten
600

mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Korte termijn
inhalatie
Lokaal effect
600

mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Langetermijn
inhalatie
Lokaal effect
300

mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Langetermijn
inhalatie
Systemische effecten
300

mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Consument
Langetermijn
Huidblootstelling
Systemische effecten
6

mg/kg/d

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Consument
Langetermijn
Orale blootstelling
Systemische effecten
2

mg/kg/d



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	35,7	mg/m ³

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

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

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

xyleen

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Huidblootstelling Systemische effecten 108	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 180	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn inhalatie Systemische effecten 14,8	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 174	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Lokaal effect 174	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 77	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 77	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 289	mg/m ³



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	174	mg/kg/d

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	11	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	25	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	11	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	150	mg/kg

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	32	mg/kg

n-formylmorpholine

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,293	mg/cm ²

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	98	g/cm ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	29	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8	mg/kg

isobutylacetaat

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/kg/d
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	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	300	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	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)	



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	600	mg/m³

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Koncentratie	125	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Koncentratie	208	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Koncentratie	125	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	871	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	185	mg/kg

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	



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie 3,29 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 0,329 mg/kg

Waardetype PNEC
Type Bodem

Koncentratie 0,29 mg/kg

Waardetype PNEC
Type STP

Koncentratie 100 mg/l

n-butylacetaat

Waardetype PNEC
Type Zoet water

Koncentratie 0,18 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water

Koncentratie 0,018 mg/l

Waardetype PNEC
Type STP

Koncentratie 35,6 mg/l

Waardetype PNEC
Type Water

Voorwaarden sporadische vrijlating
Koncentratie 0,36 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zoetwater afzetting

Koncentratie 0,981 mg/kg

Waardetype PNEC
Type zoutwater sediment

Koncentratie 0,0981 mg/l

Waardetype PNEC
Type Bodem

Koncentratie 0,0903 mg/kg

xyleen

Waardetype PNEC
Type Zoet water

Koncentratie 0,327 mg/l

Waardetype PNEC
Type Zout water

Koncentratie 0,327 mg/l



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	12,46	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	12,46	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	2,31	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	6,58	mg/l

n-formylmorpholine

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,5	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	zeewater	
Koncentratie	0,05	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	2000	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	1,85	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,0764	mg/kg

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	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	0,34	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie	200	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,877	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,0877	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,0755	mg/kg

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 \geq 0,7 mm

Penetratietijd \geq 30 min

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

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

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

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

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

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeistof

Kleur kleurig

Geur oplosmiddel

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 82 tot 200 °C

Ontvlambaarheid

niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Waarde < 21 °C

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde ca. 1,008 kg/l
temperatuur 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Deeltjeskenmerken

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdampingssnelheid

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Uitlooptijd

Waarde	47	tot	63	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN 53211 4 mm			

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Niet-vluchtig aandeel

Waarde	36	%
--------	----	---

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit

ATE	> 10.000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen		
ATE	2000	mg/kg



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Bron alle Daten über 2000 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE > 20 mg/l
Toediening/Vorm Tof/Nevel
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)
Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

xyleen

ATE 5 mg/l
Blootstellingsduur 4 h
Toediening/Vorm Tof/Nevel
Bron alle Werte über 5 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

xyleen

Species konijn
Waarnemingsperiode 72 h
bepaling Irriterend voor de huid.
Bron 2 (reliable with restrictions)

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

xyleen

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

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

12-hydroxy-N- [6- (12-hydroxyoctadecanamido) hexyl] octadecanamide

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

n-formylmorpholine

Species muis

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

methode
Opmerking

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

Carcinogeniteit

methode
Opmerking

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

methode
Opmerking
bepaling

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
De indelingscriteria zijn vervuld.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie
Organen: Ademhalings
Opmerking Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie
Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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

isobutylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

Aspiratiegevaar



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
LC50	9,2		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	3,2		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	2,14		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

n-formylmorpholine

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	> 500		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	22	46	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OECD 202, part 1, static		

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOELR	0,23		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
methode	QSAR modelled data		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)		
EC50	2,6	tot 2,9	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

n-formylmorpholine

Waarde 100 %

Opmerking Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Waarde 53,4 %

Testduur 28 d

bepaling Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. 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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

	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. Transportgevarenklasse(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	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) ca. 63 % 644 g/l

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / mengsel werd een chemische veiligheidsbeoordeling niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H201	Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Expl. 1.1	Ontploffbaar, Subklasse 1.1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B
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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES001 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Spuitcabinewater wordt na een 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
---------------	---



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3

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

PROC7

Spuiten in een industriële omgeving
vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur

<= 8 h/d

Frequentie van blootstelling

<= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werknemers (industriële)

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

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
Hoofds substantie	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
Hoofds substantie	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
Hoofds substantie	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
Hoofds substantie	n-butylacetaat

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

SU	SU3
----	-----



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

PROC
Beoordelingsmethode

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

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

Werknemers (industriële)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

PROC7
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
0,75
methyilisobutylketon

SU3
PROC7
dermaal, op lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC10
inademing, lange termijn - systemische
Gebruik binnenshuis
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC10
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC13
inademing, lange termijn - systemische
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
0,5
methyilisobutylketon

SU3
PROC7
inhalatie
Gebruik binnenshuis
0,1 mg/m³
ECETOC TRA
0,34
xyleen

SU3
PROC10
inhalatie



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Schatting van de blootstelling	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling (methode)	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	ECETOC TRA
Hoofdschikstof	0,172
	xyleen

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofdschikstof	xyleen

Informatie met betrekking tot de voorspelling van de blootstelling en richtlijnen voor downstream gebruikers

Begeleiding voor downstreamgebruikers

Een downstream gebruiker kan op basis van de informatie beslissen of hij in het kader van het blootstellingsscenario actief optreedt. Deze beslissing kan door een vakkundige beoordeling of door gebruik van de door het ECHA aanbevolen instrumenten voor de uitvoering van een risicobeoordeling worden genomen.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES003 - Professioneel gebruik: Spuiten buiten industriële omgevingen (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

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

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode

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

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen
vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur

<= 8 h/d

Frequentie van blootstelling

<= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen $\geq 0,7$

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 handschoenmateriaal.

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofdsubstantie

0,09
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC10
inademing, lange termijn - lokale en systemische
137,71 mg/m³
ECETOC TRA
0,5
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

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

SU22
PROC10
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
27,43 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,18
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

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

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
27,54 mg/m³
ECETOC TRA
0,1
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

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

SU22
PROC11
dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
Gebruik binnenshuis
2,14 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

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

SU22
PROC11
inademing, lange termijn - lokale en systemische
Gebruik buitenshuis
55,08 mg/m³
ECETOC TRA
0,2
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU
PROC
Beoordelingsmethode

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Schatting van de blootstelling	107,14 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,7
Hoofdschikstof	2-methoxy-1-methylethylacetaat
SU	SU21
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	6 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ConsExpo v4.1
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,11
Hoofdschikstof	2-methoxy-1-methylethylacetaat
SU	SU21
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	6,83 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ConsExpo v4.1
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6
Hoofdschikstof	2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	Langetermijn
	inhalatie
Schatting van de blootstelling	242 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,504
Hoofdschikstof	n-butylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdschikstof	methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1
Hoofdschikstof	methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdschikstof	methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdschikstof	methylisobutylketon



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofds substantie	methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	methylisobutylketon

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofds substantie	xyleen

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofds substantie	xyleen

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofds substantie	xyleen

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.

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES004 - Professioneel gebruik: roller of kwast aanbrengen, dompelen en gieten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

EAC afvalcode	080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 200127 - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.	

veranderd product

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



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de blootstelling voor werknemers (professioneel)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES008

Gebruik

SU22

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC10

Met roller of kwast aanbrengen.

PROC13

Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROCh01

Overige verwerking zonder aërosolvorming

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur

<= 8 h/d

Frequentie van blootstelling

<= 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd >= 30

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

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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 fysische en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - lokale en systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

27,54 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,1

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Beoordelingsmethode

dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

2,14 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,01

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - lokale en systemische

Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

55,08 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,2

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Beoordelingsmethode

dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische

Gebruik buitenshuis

Schatting van de blootstelling

107,14 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ECETOC TRA

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,7

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU

SU21

Beoordelingsmethode

dermaal, op lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

6 mg/kg/d

Schatting van de blootstelling (methode)

ConsExpo v4.1

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,11

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

SU

SU21

Beoordelingsmethode

inademing, lange termijn - systemische

Gebruik binnenshuis

Schatting van de blootstelling

6,83 mg/m³

Schatting van de blootstelling (methode)

ConsExpo v4.1

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

0,6

Hoofds substantie

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU

SU22

PROC

PROC11

Beoordelingsmethode

Langetermijn



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Schatting van de blootstelling	inhalatie
Schatting van de blootstelling (methode)	242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	ECETOC TRA
Hoofds substantie	0,504
	n-butylacetaat
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Becoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Becoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Becoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Becoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Becoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Becoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	methylisobutylketon
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Becoordelingsmethode	inhalatie
Schatting van de blootstelling	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling (methode)	0,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	ECETOC TRA
Hoofds substantie	0,172
	xyleen



Handelsnaam: Hesse PUR Spettereffect, zijdemat PEX DB 494-FT

Versie: 26 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 25 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,34
Hoofds substantie	xyleen

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,05 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,172
Hoofds substantie	xyleen

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.