



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

1.1. Productidentificatie

Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-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

	REACHSET 1003
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
PROCh01	Overige verwerking zonder aërosolvorming

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

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

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

EUH208 Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6], Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registratienr.	01-2119457558-25			
Koncentratie	>= 1	< 5	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		Zenuwgestel

2-Butoxyethanol

CAS-Nr.	111-76-2			
EINECS-nr.	203-905-0			
Registratienr.	01-2119475108-36			
Koncentratie	>= 1	< 4	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		Wijze van blootstelling: Orale blootstelling
	Acute Tox. 4	H312		Wijze van blootstelling: Huidblootstelling
	Acute Tox. 4	H332		Wijze van blootstelling: Ademhalingsblootstelling
	Eye Irrit. 2	H319		
	Skin Irrit. 2	H315		
ATE	Orale blootstelling	1.200	mg/kg	
ATE	Huidblootstelling	435	mg/kg	
ATE	Ademhalingsblootstelling, Tof/Nevel	2,56	mg/l	

diacetonolcohol

CAS-Nr.	123-42-2			
EINECS-nr.	204-626-7			
Registratienr.	01-2119473975-21			
Koncentratie	>= 0,1	< 1	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	STOT SE 3	H335		Ademhalings
	Eye Irrit. 2	H319		
	Repr. 2	H361d		

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319 10 %

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

EINECS-nr. 220-120-9
 Concentratie < 0,05 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05$ %

2-methylisothiazool-3(2H)-on

CAS-Nr. 2682-20-4
 EINECS-nr. 220-239-6
 Concentratie < 0,0015 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 3 H301
 Acute Tox. 2 H330
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Skin Sens. 1A H317
 Acute Tox. 3 H311
 Eye Dam. 1 H318

Wijze van blootstelling:
 Ademhalingsblootstelling

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400 M = 10
 Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$ %

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

CAS-Nr. 55965-84-9
 Concentratie < 0,001 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Acute Tox. 2 H330
 Acute Tox. 2 H310
 Acute Tox. 3 H301
 Skin Corr. 1B H314
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Eye Dam. 1 H318

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Skin Corr. 1C H314 $\geq 0,6$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,06$ %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06$ %
 Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,0015$ %
 Eye Dam. 1 H318 $\geq 0,6$ %
 Aquatic Chronic 1 H410 M = 100
 Aquatic Acute 1 H400 M = 100



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Andere bestanddelen

ethanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-nr.	200-578-6				
Registratienr.	01-2119457610-43				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	
Verwijzing: [3]					
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

Bij blootstelling door inademing

Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

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.

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. 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

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

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10
510

Brandbare vloeistoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen
- Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-Butoxyethanol

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	246	mg/m ³	50	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009				

2-Butoxyethanol

Lijst	VL (B)			
Waarde	98	mg/m ³	20	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	246	mg/m ³	50	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: D; Datum: 05/2021				

propaan-2-ol

Lijst	VL (B)			
Waarde	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1000	mg/m ³	400	ppm(V)
Datum: 05/2021				

ethanol

Lijst	VL (B)			
Waarde	1907	mg/m ³	1000	ppm(V)
Datum: 05/2021				

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-Butoxyethanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referentiegroep	Werknemers (professionele)		
Blootstellingsduur	Langtermijn		
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling		
Werkwijze	Acute effecten		
Koncentratie	89		mg/kg

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werkwijze Concentratie	Lokaal effect 246	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 75	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 20	ppm
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn Huidblootstelling Systemische effecten 89	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 246	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 1091	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn Orale blootstelling Systemische effecten 3,2	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn Orale blootstelling Systemische effecten 13,4	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	123	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	44,5	mg/kg
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	426	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	6,3	mg/kg
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	106,4	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	38	mg/kg
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	59	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie	49	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	26,7	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	135	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	147	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	89	mg/kg/d
propaan-2-ol		
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	888	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	500	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	89	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Chronische effecten	
Koncentratie	26	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	319	mg/kg/d

ethanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1900	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	343	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	960	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Acute effecten	
Koncentratie	960	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	206	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	114	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	87	mg/kg/d
diacetonalcohol		
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	32,6	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	467	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langtermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5,8	mg/m ³
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	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	167	mg/kg/d

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Werknemers (industriële)
Blootstellingsduur	Langtermijn
Wijze van blootstelling	inhalatie
Werkwijze	Lokaal effect



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie	0,02	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,09	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,02	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,04	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,11	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,04	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-Butoxyethanol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	8,8	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,88	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	3,46	mg/kg
Waardetype	PNEC	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Type	STP		
Koncentratie	463		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	2,33		mg/kg

propaan-2-ol

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	140,9		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	140,9		mg/l

Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	140,9		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	552		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	552		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	28		mg/kg

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	2251		mg/l

ethanol

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,96		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	zeewater		
Koncentratie	0,79		mg/l

Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	2,75		mg/l

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	580		mg/l



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	3,6	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	2,9	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,63	mg/kg

diacetonalcohol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	2	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,2	mg/l

Waardetype	PNEC	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	1	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	7,4	mg/kg/d

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,74	mg/kg/d

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,31	mg/kg/d

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	3,39	µg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	0,23	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie	0,027	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,027	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,01	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	3,39	µg/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

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,5 mm

Penetratietijd \geq 120 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

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Aggregaattoestand

vloeistof

Kleur

kleurig

Geur

kenmerkend

Smeltpunt

Opmerking

niet bepaald

Vriespunt

Opmerking

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde

78

tot

189

°C

Ontvlambaarheid

niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking

niet bepaald

Vlampunt

Waarde

> 60

°C

Ontstekingsstemperatuur

Opmerking

niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking

niet bepaald

pH-waarde

Waarde

8,7

Koncentratie/H₂O

100

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. 1,028

temperatuur

20

°C

kg/l

Relatieve dampdichtheid

Opmerking

niet bepaald

Deeltjeskenmerken

Opmerking

niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking

niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking

niet bepaald



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Uitlooptijd

Waarde	25	tot	35	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Niet-vluchtig aandeel

Waarde	ca. 39	%
methode	Waarde berekend	

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

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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-Butoxyethanol

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LD50	120	mg/kg
methode	EPA	
Bron	1 (reliable without restriction)	

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Species rat
LD50 1193 mg/kg

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

ATE 53 mg/kg

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)

2-Butoxyethanol

Species cavia
LD50 435 mg/kg

Bron 1 (reliable without restriction)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species rat
LD50 242 mg/kg

Bron 1 (reliable without restriction)

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

ATE 50 mg/kg

methode conversie

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)

2-Butoxyethanol

Species rat
LC50 2,56 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

Toediening/Vorm Tof/Nevel

Bron 1 (reliable without restriction)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species rat
LC50 0,1 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

Toediening/Vorm Tof/Nevel

Bron 1 (reliable without restriction)

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

ATE 0,05 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

Toediening/Vorm Tof/Nevel

methode conversie

Opmerking Nevels



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

2-Butoxyethanol

Species	konijn
Blootstellingsduur	4 h
Waarnemingsperiode	28 d
bepaling	Irriterend voor de huid en de slijmvliezen
methode	EEG 84/449, B.4

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling	Veroorzaakt brandwonden.
----------	--------------------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling	Irriterend voor de huid.
----------	--------------------------

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7]en

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species	konijn
bepaling	Ernstige huidirritatie

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)

2-Butoxyethanol

Species	konijn
Blootstellingsduur	24 h
Waarnemingsperiode	21 d
bepaling	Oogirritatie
Bron	1 (reliable without restriction)

propaan-2-ol

Species	konijn
Waarnemingsperiode	14 d
bepaling	Irriterend voor de ogen.
Bron	1 (reliable without restriction)

diacetonalcohol

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

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling	Veroorzaakt ernstige, bijtende brandwonden op huid en ogen.
----------	---

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling	Irriterend voor de ogen.
----------	--------------------------

sensibilisatie

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Referentiestof 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en

2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species cavia
bepaling Veroorzaakt sensibilisering bij cavia's.

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.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

diacetonalcohol

Species rat
bepaling Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
methode OECD 422
Opmerking Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Bron 2 (reliable with restrictions)

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

Herhaalde blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

propaan-2-ol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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

diacetonalcohol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Ademhalings
Opmerking Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Aspiratiegevaar

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)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
LC50	2,18		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
LC50	0,19		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	0,044		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	2,94		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	0,16		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

EC50	0,157		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species	Scenedesmus capricornutum (zoetwatalgen)		
EC50	0,018		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

Species	actief slib	
EC50	4,5	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van zee- en luchttransportvoorschriften.	Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC)

ca. 3 % 36 g/l

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

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

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken,



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

ES018 - Industriële toepassingen: het rollen, dompelen, gieten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (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
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming
PROCh02	roller coating industriële
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

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.
Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).
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.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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 geleegde 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

PROCh01

Overige verwerking zonder aërosolvorming

PROCh02

roller coating industriële

PROC13

Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten 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.

Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).

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

Geschikt materiaal butylrubber



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Dikte van de handschoenen \geq 0,5
Penetratietijd \geq 120

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 handschoenen 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
Beeoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	42 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,428571
Hoofdstantie	2-Butoxyethanol

Werknemers (industriële)

PROC	PROC7
Beeoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	8,5714 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,068571
Hoofdstantie	2-Butoxyethanol

Werknemers (industriële)

PROC	PROC10
Beeoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	55 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,561224
Hoofdstantie	2-Butoxyethanol

Werknemers (industriële)

PROC	PROC10
Beeoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	5,4857 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,043886
Hoofdstantie	2-Butoxyethanol

Werknemers (industriële)



Handelsnaam: Hesse HYDRO Kantenlak, zijdemat PEX HB 65965-FT

Versie: 12 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 11 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

PROC13
inademing, lange termijn - systemische
49,2393 mg/m³
ESIG GES tool
0,502441
2-Butoxyethanol

Werknemers (industriële)

PROC
Beoordelingsmethode
Schatting van de blootstelling
Schatting van de blootstelling (methode)
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)
Hoofds substantie

PROC13
dermaal, op lange termijn - systemische
2,7429 mg/kg/d
EASY TRA v3.5
0,021943
2-Butoxyethanol

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.