



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

1.1. Productidentificatie

Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-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	REACHSET 1000 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

SU22	REACHSET 2001 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

SU22	REACHSET 2003 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.

SU21	REACHSET 3001 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
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

SU21	REACHSET 3003 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
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.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1A H317

Het produkt 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

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

bevat Acid Brown 355; 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]; 2-methylisothiazool-3(2H)-on

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Gevaarlijke bestanddelen

diacetonalcohol

CAS-Nr.	123-42-2			
EINECS-nr.	204-626-7			
Registratienr.	01-2119473975-21			
Koncentratie	≥ 1	< 3	%	
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 %	

Acid Brown 355

CAS-Nr.	84989-26-4			
EINECS-nr.	284-915-2			
Registratienr.	01-2120077343-57			
Koncentratie	≥ 1	< 10	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1	H317		
	Aquatic Chronic 3	H412		

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

CAS-Nr.	2634-33-5			
EINECS-nr.	220-120-9			
Koncentratie		$< 0,05$	%	
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			
Koncentratie	$\geq 0,01$	$< 0,1$	%	
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	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Skin Sens. 1A	H317	>= 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 [EG-nr. 220-239-6]

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentratie < 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	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 %
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Aquatic Acute 1	H400	M = 100

Andere bestanddelen

propaan-1-2-diol

CAS-Nr. 57-55-6

EINECS-nr. 200-338-0

Registratienr. 01-2119456809-23

Koncentratie >= 1 < 10 %

Verwijzing: [3]

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 sporenevel 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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

opengehouden 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

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

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

diacetonalcohol

Lijst	VL (B)			
Waarde	241	mg/m ³	50	ppm(V)
Datum: 05/2021				

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

diacetonalcohol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	32,6	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Werknemers (professionele)



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	467	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5,8	mg/m ³

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	167	mg/kg/d

propaan-1-2-diol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	168	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	10	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	50	mg/m ³

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie 10 mg/m³

Acid Brown 355

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Werknemers (industriële)
Blootstellingsduur Langetermijn
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 0,51 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Langetermijn
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 0,12 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Langetermijn
Wijze van blootstelling Orale blootstelling
Werkwijze Systemische effecten
Koncentratie 0,04 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 Langetermijn
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Lokaal effect
Koncentratie 0,02 mg/m³

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/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep Consument
Blootstellingsduur Korte termijn
Wijze van blootstelling inhalatie
Werkwijze Lokaal effect
Koncentratie 0,04 mg/m³



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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)

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

propaan-1-2-diol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	260	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie	26	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	20000	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	572	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	57,2	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	50	mg/kg

Acid Brown 355

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,01	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	zeewater	
Koncentratie	0,001	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,038	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,004	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,002	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]

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	3,39	µg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	0,23	mg/l



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
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 >= 0,5 mm

Penetratietijd >= 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 handschoemmateriaal.

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeistof
Kleur	kleurig
Geur	kenmerkend
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Waarde	100 tot 189 °C
Ontvlambaarheid	
Opmerking	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
Koncentratie/H ₂ O	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. 1,026 kg/l
temperatuur	20 °C
Relatieve dampdichtheid	
Opmerking	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	
Opmerking	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Opmerking	niet bepaald
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	niet bepaald
Uitlooptijd	
Waarde	20 tot 48 s
temperatuur	20 °C
methode	DIN EN ISO 2431 - 3 mm
Explosieve eigenschappen	
bepaling	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	
Opmerking	niet bepaald
Niet-vluchtig aandeel	
Waarde	12 %

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 (NO_x), 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 orale toxiciteit (Bestanddelen)

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

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
-----	----------



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

2-methylisothiazool-3(2H)-on

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

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (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]

ATE	50	mg/kg
methode	conversie	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LD50	242	mg/kg
Bron	1 (reliable without restriction)	

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (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]

ATE	0,05	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	conversie	
Opmerking	Nevels	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Species	rat	
LC50	0,1	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
Bron	1 (reliable without restriction)	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

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

2-methylisothiazool-3(2H)-on



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

bepaling Veroorzaakt brandwonden.

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)

Acid Brown 355

Species konijn
bepaling Irriterend voor de ogen.

diacetonalcohol

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

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

bepaling Irriterend voor de ogen.

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Veroorzaakt ernstige, bijtende brandwonden op huid en ogen.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
methode Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

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.

Acid Brown 355

Species muis
bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Bron 2 (reliable with restrictions)

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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)

diacetonalcohol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen:	Ademhalings
Opmerking	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren

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)

Acid Brown 355

Species	Danio rerio (zebravis)	
LC50	40	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

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)



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

2-methylisothiazool-3(2H)-on

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

Toxiciteit voor algen (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	Scenedesmus capricornutum (zoetwatalgen)	
EC50	0,018	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

2-methylisothiazool-3(2H)-on

EC50	0,157	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

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)

Acid Brown 355

Waarde	< 10	%
--------	------	---

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.
----------	------------------------------------------

2-methylisothiazool-3(2H)-on

bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
----------	-------------------------------------

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (Bestanddelen)

Acid Brown 355

Waarde	990	g O2/g
--------	-----	--------

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.

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

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

	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. 0,1 % 1 g/l

Verdere informatie

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA-inventaris of ervan uitgezonderd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen 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.
H412	Schadelijk 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
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Skin Sens. 1
Skin Sens. 1A
STOT SE 3

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
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, 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

ES017 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.

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 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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
Toestandsvorm vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur	<=	8	h/d
Frequentie van blootstelling	<=	220	d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

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

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd >= 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 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 (industriële)

SU

PROC

Beoordelingsmethode

Schatting van de blootstelling (methode)

SU3

PROC7

inhalatie

Langetermijn

ECETOC TRA



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) 0,5
Hoofds substantie diacetonolcohol

Werknemers (industriële)

SU SU3
PROC PROC7
Beoordelingsmethode dermaal

Schatting van de blootstelling (methode) Langetermijn
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) ECETOC TRA
Hoofds substantie 0,9
diacetonolcohol

Werknemers (industriële)

SU SU22
PROC PROC10
Beoordelingsmethode inhalatie

Schatting van de blootstelling (methode) Langetermijn
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) ECETOC TRA
Hoofds substantie 0,75
diacetonolcohol

Werknemers (industriële)

SU SU3
PROC PROC10
Beoordelingsmethode dermaal

Schatting van de blootstelling (methode) Langetermijn
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) ECETOC TRA
Hoofds substantie 0,5
diacetonolcohol

Werknemers (industriële)

SU SU3
PROC PROC13
Beoordelingsmethode inhalatie

Schatting van de blootstelling (methode) Langetermijn
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) ECETOC TRA
Hoofds substantie 0,5
diacetonolcohol

Werknemers (industriële)

SU SU3
PROC PROC13
Beoordelingsmethode dermaal

Schatting van de blootstelling (methode) Langetermijn
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR) ECETOC TRA
Hoofds substantie 0,5
diacetonolcohol

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

ES019 - 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.
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.

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.CES038

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.

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

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd >= 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.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.
De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdstof	diacetonol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdstof	diacetonol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofdstof	diacetonol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofdstof	diacetonol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Hoofds substantie	diacetonalcohol
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofds substantie	diacetonalcohol

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

ES020 - 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
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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	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.CES040

Gebruik

SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
PROCh01	Overige verwerking zonder aërosolvorming
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootsteldingsduur	<=	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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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 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

PROC

Becoördiningsmethode

Schatting van de blootstelling (methode)

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

Hoofdstofsubstantie

SU22

PROC11

inhalatie

Langetermijn

ECETOC TRA

0,5

diacetonolcohol

Werknemers (professionele)

SU

PROC

Becoördiningsmethode

Schatting van de blootstelling (methode)

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)

Hoofdstofsubstantie

SU22

PROC13

inhalatie

Langetermijn

ECETOC TRA

0,5

diacetonolcohol



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inhalatie
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofds substantie	diacetonalcohol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	diacetonalcohol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5
Hoofds substantie	diacetonalcohol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal
	Langetermijn
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,75
Hoofds substantie	diacetonalcohol

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

ES040 - Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten): roller of kwast aanbrengen, dompelen en gieten, niet-industriële spuiten en andere behandelingen zonder aerosolvorming (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
PROCh01	Overige verwerking zonder aërosolvorming
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC11	Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

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: <= 20 d

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
De aanbevolen verwerkingstemperatuur moet in acht worden genomen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Afzuiglucht

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. De grond beschermen met een geschikte afdekfolie / geschikt afdekpapier.

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 geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.	



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de consumentenblootstelling

Gebruik

SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
PROCh01	Overige verwerking zonder aerosolvorming
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen.
PROC11	Sputen buiten industriële omgevingen
PROC13	Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur	<=	4	h/d
Frequentie van blootstelling	<=	20	d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
De aanbevolen verwerkingstemperatuur moet in acht worden genomen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

Buiten het bereik van kinderen houden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd >= 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 handschoenmateriaal.

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

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

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

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



Handelsnaam: Hesse HYDRO Rustiekbeits PEX BN XX-FT

Versie: 17 / BE

Datum van herziening: 04.08.2022

Vervangt versie: 16 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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.