



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

1.1. Productidentificatie

Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Geïdentificeerde toepassingen

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

SU22 ERC8a ERC8c PROC11	REACHSET 2001 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
	Spuiten buiten industriële omgevingen

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.

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

bevat	isobutanol; Koolwaterstoffen, C9, aromaten; propaan-2-ol; nafta, behandeld met waterstof, laag kokend
-------	---

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registratienr.	01-2119455851-35			
Koncentratie	>= 30	< 50	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335	Ademhalings	
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel	
		EUH066		

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registratienr.	01-2119484609-23			
Koncentratie	>= 20	< 25	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H335	Ademhalings	
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel	

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0			
EINECS-nr.	200-661-7			
Registratienr.	01-2119457558-25			
Koncentratie	>= 10	< 20	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel	

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0			
EINECS-nr.	921-024-6			
Registratienr.	01-2119475514-35			
Koncentratie	>= 3	< 10	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	Skin Irrit. 2	H315		
	STOT SE 3	H336	Zenuwgestel	



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr. 920-750-0
 Registratienr. 01-2119473851-33
 Concentratie ≥ 3 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411
 STOT SE 3 H336 Zenuwgestel

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

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

cyclohexaan

CAS-Nr. 110-82-7
 EINECS-nr. 203-806-2
 Registratienr. 01-2119463273-41
 Concentratie $\geq 0,3$ < 1 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

n-hexaan

CAS-Nr. 110-54-3
 EINECS-nr. 203-777-6
 Registratienr. 01-2119474209-33
 Concentratie $\geq 0,1$ < 1 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Repr. 2 H361f
 Asp. Tox. 1 H304
 STOT RE 2 H373
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen.

Bij blootstelling door inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

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

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Schoenen met geleidende zolen dragen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Alleen in originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario, indien beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

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				

isobutanol

Lijst	VL (B)			
Waarde	154	mg/m ³	50	ppm(V)
Datum: 05/2021				

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
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

isobutanol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	310	mg/m³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	55	mg/m³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	25	mg/kg/d

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	773	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2035	mg/m³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	699	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	608	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	699	mg/kg/d

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

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

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

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

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

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Consument



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	11	mg/kg

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

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

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	32	mg/kg

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	699	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	773	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie 699 mg/kg/d

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Werknemers (professionele)

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 2035 mg/m³

Waardetype Derived No Effect Level (DNEL)

Referentiegroep Consument

Blootstellingsduur Langetermijn

Wijze van blootstelling inhalatie

Werkwijze Systemische effecten

Koncentratie 608 mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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

isobutanol

Waardetype PNEC

Type Zoet water

Koncentratie 0,4 mg/l

Waardetype PNEC



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Type Koncentratie	Zout water 0,04	mg/l
Waardetype Voorwaarden Koncentratie	PNEC sporadische vrijlating 11	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoetwater afzetting 1,52	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC zoutwater sediment 0,152	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,0699	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 10	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd >= 30 min

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

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

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

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

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

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Aggregaattoestand vloeistof

Kleur kleurig

Geur oplosmiddel

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Waarde 60 tot 200 °C

Ontvlambaarheid

niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Waarde < 21 °C

Ontstekingsstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Waarde < 1000 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde ca. 0,848 tot 0,99 kg/l
temperatuur 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

Deeltjeskenmerken

Opmerking niet bepaald



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdampingssnelheid

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet bepaald

Uitlooptijd

Waarde 16 tot 36 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 10,5 %

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden (NOx), dikke, zwarte rook, Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

isobutanol

Species	konijn
Blootstellingsduur	8 d
Waarnemingsperiode	24 h
bepaling	Huidirritatie
methode	Literatuurwaarde
Bron	2 (reliable with restrictions)

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Species	konijn
Blootstellingsduur	4 h
Waarnemingsperiode	7 d
bepaling	Irriterend voor de huid.
Bron	2 (reliable with restrictions)

n-hexaan

Species	konijn
Blootstellingsduur	24 h
Waarnemingsperiode	72 h
bepaling	Irriterend voor de huid.

cyclohexaan

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

propaan-2-ol

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

isobutanol

Species	konijn
Waarnemingsperiode	14 d
bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
Bron	1 (reliable without restriction)



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

sensibilisatie

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Mutagene eigenschappen

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Voortplantingstoxiciteit

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

n-hexaan

bepaling

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2

Carcinogeniteit

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

methode

Berekeningsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking

De indelingscriteria zijn vervuld.

bepaling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

bepaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Opmerking

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

propan-2-ol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking

Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

isobutanol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Ademhalings

Opmerking

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

isobutanol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking

Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking

Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Wijze van blootstelling inhalatie

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

n-hexaan

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Opmerking Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling:

n-hexaan

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

cyclohexaan

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Wijze van blootstelling inhalatie

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Organen: Zenuwgestel

Opmerking Mogelijke narcotische effecten (slaperigheid, duizeligheid).

Aspiratiegevaar

De indelingscriteria zijn vervuld.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

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

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

LC50	9,2		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	3		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OECD 202, part 1, static		

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	0,17		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

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

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

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

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	0,17		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

n-hexaan

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	2,1		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

cyclohexaan

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	3,78		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)
---------	--



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

EC50	2,6	tot	2,9	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Species	Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)
EC50	10 mg/l
Blootstellingsduur	72 h
methode	OECD 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

Waarde	98	%
Testduur	28	d
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	

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

Waarde	53,4	%
Testduur	28	d
bepaling	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

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

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

bepaling	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.



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

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

Verdere gegevens over de milieuaspecten

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

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

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

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer







Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D/E		
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT (Hydrocarbons, C9, aromatics)	PAINT
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Bijzondere bepaling	640D		
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	no  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) ca. 90 % 750 g/l

Verdere informatie

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

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de IECSC-inventaris.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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

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
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0
EINECS-nr.	200-661-7
Registratienr.	01-2119457558-25
Koncentratie	>= 10 < 25 %

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0
EINECS-nr.	921-024-6
Registratienr.	01-2119475514-35
Koncentratie	>= 1 < 10 %

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7
EINECS-nr.	203-806-2



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Registratienr. 01-2119463273-41
 Concentratie \geq 0,5 < 1 %

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1
 EINECS-nr. 201-148-0
 Registratienr. 01-2119484609-23
 Concentratie \geq 10 < 25 %

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr. 128601-23-0
 EINECS-nr. 918-668-5
 Registratienr. 01-2119455851-35
 Concentratie \geq 25 < 50 %

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr. 920-750-0
 Registratienr. 01-2119473851-33
 Concentratie \geq 1 < 10 %

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

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-nr. 919-857-5
 Registratienr. 01-2119463258-33
 Concentratie \geq 1 < 10 %

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: \leq 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

Afvalwater

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

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

veranderd product

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Gedroogde restanten

EAC afvalcode

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22

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

PROC11

Spuiten buiten industriële omgevingen

Toestandsvorm

vloeistof

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Registratienr. 01-2119457558-25

Koncentratie ≥ 10 < 25 %

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr. 92128-66-0

EINECS-nr. 921-024-6

Registratienr. 01-2119475514-35

Koncentratie ≥ 1 < 10 %

cyclohexaan

CAS-Nr. 110-82-7

EINECS-nr. 203-806-2

Registratienr. 01-2119463273-41

Koncentratie $\geq 0,5$ < 1 %

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1

EINECS-nr. 201-148-0

Registratienr. 01-2119484609-23

Koncentratie ≥ 10 < 25 %

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr. 128601-23-0

EINECS-nr. 918-668-5

Registratienr. 01-2119455851-35

Koncentratie ≥ 25 < 50 %

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr. 920-750-0

Registratienr. 01-2119473851-33



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Koncentratie ≥ 1 < 10 %

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

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-nr. 919-857-5

Registratienr. 01-2119463258-33

Koncentratie ≥ 1 < 10 %

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Blootstellingsduur ≤ 8 h/d

Frequentie van blootstelling ≤ 220 d/a

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen $\geq 0,7$

Penetratietijd ≥ 30

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

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

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

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

SU

SU22



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	Langetermijn
	inhalatie
Schatting van de blootstelling	185,25 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5976
Hoofdstantie	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	Langetermijn
	inhalatie
Schatting van de blootstelling	256,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,8261
Hoofdstantie	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	Langetermijn
	inhalatie
Schatting van de blootstelling	185,25 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5976
Hoofdstantie	isobutanol

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

ES001 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Registratienr.	01-2119457558-25				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registratienr.	01-2119475514-35				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registratienr.	01-2119463273-41				
Koncentratie	>= 0,5	<	1	%	

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1				
EINECS-nr.	201-148-0				
Registratienr.	01-2119484609-23				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0				
EINECS-nr.	918-668-5				
Registratienr.	01-2119455851-35				
Koncentratie	>= 25	<	50	%	

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr.	920-750-0				
Registratienr.	01-2119473851-33				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

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

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	919-857-5				
Registratienr.	01-2119463258-33				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie:	<= 300
---------------------------	--------

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

Afvalwater

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
vloeistof

Toestandsvorm

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Registratienr.	01-2119457558-25				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registratienr.	01-2119475514-35				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registratienr.	01-2119463273-41				
Koncentratie	>= 0,5	<	1	%	



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1			
EINECS-nr.	201-148-0			
Registratienr.	01-2119484609-23			
Koncentratie	>= 10	<	25	%

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0			
EINECS-nr.	918-668-5			
Registratienr.	01-2119455851-35			
Koncentratie	>= 25	<	50	%

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr.	920-750-0			
Registratienr.	01-2119473851-33			
Koncentratie	>= 1	<	10	%

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

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	919-857-5			
Registratienr.	01-2119463258-33			
Koncentratie	>= 1	<	10	%

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd >= 30

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

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

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

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / 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

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	0 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0
Hoofdstantie	isobutanol
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	15,44 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0498
Hoofdstantie	isobutanol
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	15,44 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0498
Hoofdstantie	isobutanol

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

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

Gebruik van de stof of het preparaat



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

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

Gevaarlijke bestanddelen

propaan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Registratienr.	01-2119457558-25				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registratienr.	01-2119475514-35				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registratienr.	01-2119463273-41				
Koncentratie	>= 0,5	<	1	%	

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1				
EINECS-nr.	201-148-0				
Registratienr.	01-2119484609-23				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0				
EINECS-nr.	918-668-5				
Registratienr.	01-2119455851-35				
Koncentratie	>= 25	<	50	%	

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr.	920-750-0				
Registratienr.	01-2119473851-33				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

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

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	919-857-5				



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

Registratienr. 01-2119463258-33
Koncentratie ≥ 1 < 10 %

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: ≤ 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

EAC afvalcode 080113 - slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
080115 - waterig slib dat verf of lak met organische 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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES008

Gebruik

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen.

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

PROCh01 Overige verwerking zonder aërosolvorming
Toestandsvorm vloeistof

Gevaarlijke bestanddelen

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Registratienr.	01-2119457558-25				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

nafta, behandeld met waterstof, laag kokend

CAS-Nr.	92128-66-0				
EINECS-nr.	921-024-6				
Registratienr.	01-2119475514-35				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7				
EINECS-nr.	203-806-2				
Registratienr.	01-2119463273-41				
Koncentratie	>= 0,5	<	1	%	

isobutanol

CAS-Nr.	78-83-1				
EINECS-nr.	201-148-0				
Registratienr.	01-2119484609-23				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS-Nr.	128601-23-0				
EINECS-nr.	918-668-5				
Registratienr.	01-2119455851-35				
Koncentratie	>= 25	<	50	%	

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

EINECS-nr.	920-750-0				
Registratienr.	01-2119473851-33				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

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

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	919-857-5				
Registratienr.	01-2119463258-33				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
Het verdampen van de vluchtige organische stoffen vindt plaats in de ruimte.
Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen \geq 0,7

Penetratietijd \geq 30

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

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

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	185,25 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,5976
Hoofdschikstof	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	256,1 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,8261
Hoofdschikstof	isobutanol
SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	Langetermijn inhalatie
Schatting van de blootstelling	185,25 mg/m ³



Handelsnaam: Hesse Veegbeits PEX TD 4213-FT

Versie: 18 / BE

Datum van herziening: 30.11.2022

Vervangt versie: 17 / BE

Afdrukdatum 10.01.23

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

ECETOC TRA
0,5976
isobutanol

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.