

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

1.1. Productidentificatie

Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Geïdentificeerde toepassingen

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

	REACHSET 2001
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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm

Telefoonnr. +49 (0) 2381 963-00
Faxnr. +49 (0) 2381 963-849
E-mailadres ps@hesse-lignal.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Germany: +49 (0) 2381 788-612

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

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk 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.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
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 afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

bevat	isobutanol; n-butylacetaat; 2-methoxy-1-methylethylacetaat; 1-methoxypropan-2-ol
-------	--

Aanvullende informatie

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

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB) (indien niet opgenomen in punt 3).

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

n-butylacetaat

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

2-methoxy-1-methylethylacetaat

CAS-Nr. 108-65-6
 EINECS-nr. 203-603-9
 Registratienr. 01-2119475791-29
 Concentratie \geq 25 < 50 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336

koper

CAS-Nr. 7440-50-8
 EINECS-nr. 231-159-6
 Registratienr. 01-2119480154-42
 Concentratie \geq 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 3 H412

isobutanol

CAS-Nr. 78-83-1
 EINECS-nr. 201-148-0
 Registratienr. 01-2119484609-23
 Concentratie \geq 1 < 3 %
 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

1-methoxypropan-2-ol

CAS-Nr. 107-98-2
 EINECS-nr. 203-539-1
 Registratienr. 01-2119457435-35
 Concentratie \geq 1 < 10 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 STOT SE 3 H336 Zenuwgestel

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

CAS-Nr. 7440-66-6
 EINECS-nr. 231-175-3
 Registratienr. 01-2119467174-37
 Concentratie \geq 1 < 3 %
 Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Andere bestanddelen

ethanol

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

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 invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, bluspoeder, waternevel

Ongeschikte brandblusmiddelen

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

7. Hantering en opslag

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-explosiegeveilige 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.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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 recht op te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

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

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof
510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario, indien beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

1-methoxypropaan-2-ol

Lijst	Directive 2017/164 EG			
Waarde	375	mg/m ³	100	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	568	mg/m ³	150	ppm(V)

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Datum: 12/2009

1-methoxypropaan-2-ol

Lijst	MAC			
Waarde	375	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	563	mg/m ³		

Datum: 07/2021

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

Datum: 12/2009

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Lijst	MAC (NL)			
Waarde	550	mg/m ³		

Datum: 07/2021

isobutanol

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Lijst
Waarde
Datum: 07/2021

MAC (NL)
150 mg/m³

n-butylacetaat

Lijst
Waarde
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode
Datum: 10/2019

Directive 2017/164 EG
241 mg/m³ 50 ppm(V)
723 mg/m³ 150 ppm(V)

n-butylacetaat

Lijst
Waarde
Datum: 07/2021

MAC
150 mg/m³

ethanol

Lijst
Waarde
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode
Datum: 07/2021

MAC
260 mg/m³
1900 mg/m³

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

isobutanol

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Langetermijn
inhalatie
Lokaal effect
310 mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Consument
Langetermijn
inhalatie
Lokaal effect
55 mg/m³

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling
Werkwijze
Koncentratie

Derived No Effect Level (DNEL)
Consument
Langetermijn
Orale blootstelling
Lokaal effect
25 mg/kg/d

n-butylacetaat

Waardetype
Referentiegroep
Blootstellingsduur
Wijze van blootstelling

Derived No Effect Level (DNEL)
Werknemers (professionele)
Langetermijn
Huidblootstelling

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Werkwijze Koncentratie	Systemische effecten 11	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Systemische effecten 600	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Korte termijn inhalatie Lokaal effect 600	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Lokaal effect 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Werknemers (professionele) Langetermijn inhalatie Systemische effecten 300	mg/m ³
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Huidblootstelling Systemische effecten 6	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langetermijn Orale blootstelling Systemische effecten 2	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Koncentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Korte termijn inhalatie Systemische effecten 300	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	300	mg/m ³

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

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

ethanol

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

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	206	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	114	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	87	mg/kg/d

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

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

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

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	54,8	mg/kg

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	83	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,83	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,5	mg/m ³

1-methoxypropan-2-ol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	369	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	183	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	43,9	mg/m ³
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	78	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Orale blootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	33	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

isobutanol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,4	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,04	mg/l

Waardetype	PNEC	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	11	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	1,52	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,152	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,0699	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	10	mg/l

n-butylacetaat

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,18	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,018	mg/l

Waardetype	PNEC	
------------	------	--

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Type	STP		
Koncentratie	35,6		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,36		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	0,981		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,0981		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,0903		mg/kg
ethanol			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,96		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	zeewater		
Koncentratie	0,79		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	2,75		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	580		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	3,6		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	2,9		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,63		mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetaat			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,635		mg/l

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,0635		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	6,35		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	3,29		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,329		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,29		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,0206		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	117,8		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zeewater		
Koncentratie	0,0061		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	35,6		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	56,5		mg/kg

1-methoxypropan-2-ol

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	10		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Koncentratie	1	mg/l
Waardetype	PNEC	
Voorwaarden	sporadische vrijlating	
Koncentratie	100	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	52,3	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	5,2	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	4,59	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 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 handschoenen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeistof		
Kleur	bruin		
Geur	oplosmiddel		
Nare geur grens			
Opmerking	niet bepaald		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject			
Opmerking	niet bepaald		
Vlampunt			
Waarde	-2		°C
Verdampingssnelheid			
Opmerking	niet bepaald		
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
	niet bepaald		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			
Opmerking	niet bepaald		
Dampdichtheid			
Opmerking	niet bepaald		
Dichtheid			
Waarde	ca. 0,958		kg/l
temperatuur	20	°C	
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	niet bepaald		
Oplosbaarheid			
Opmerking	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Opmerking	niet bepaald		
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Viscositeit			
Opmerking	niet bepaald		

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Uitlooptijd

Waarde	36	tot	44	s
temperatuur	20	°C		
methode	DIN 53211 4 mm			

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde	16,9	%
methode	Waarde berekend	

Overige informatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	Limited Test	

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species rat
LC50 > 5,41 mg/l
Blootstellingsduur 4 h
methode Limited Test
Opmerking Nevels

Huidcorrosie/-irritatie

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

isobutanol

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

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

bepaling Geen huidirritatie

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

isobutanol

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

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

bepaling Geen oogirritatie

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

bepaling Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Mutagene eigenschappen

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Carcinogeniteit

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

methode Berekenningsmethode (VO(EG)1272/2008)
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.
bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

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).

n-butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

bepaling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Organen: Zenuwgestel

1-methoxypropan-2-ol

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

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

Aspiratiegevaar

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

Overige informatie

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

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

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species	Cottus bairdii		
LC50	0,439		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species	Jordanella floridae		
NOEC	0,075		mg/l
Blootstellingsduur	30	d	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
EC50	0,416		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

zinkpoeder — zinkstof (gestabiliseerd)

Species	Daphnia magna (grote watervlo)		
NOEC	0,025		mg/l
Blootstellingsduur	7	d	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

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

Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

Verdere gegevens over de milieuaspecten

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

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

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

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

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
Tunnelbeperkingscode	D/E		
14.1. VN-nummer	1263	1263	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Bijzondere bepaling	640D		
Beperkte hoeveelheid	5 l		
Transport categorie	2		

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 82,8 % 793 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

ERC4	Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
ERC5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
PROC7	Spuiten in een industriële omgeving

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

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

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Contributing exposure scenario controlling worker exposure

Gebruik

SU3

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

PROC7

Sputten in een industriële omgeving

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluoreerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd

>= 30

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

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

SU	SU3
----	-----

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

Werknemers (industriële)

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

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	46,93 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,13
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,04
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,51
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,11
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol
Werknemers (industriële)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,51
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,27
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol

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

Begeleiding voor downstreamgebruikers

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

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 250

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

mechanische voorbehandeling afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie.

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

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

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 150110 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Stoff nr.CES006

Gebruik

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
vloeistof

Toestandsvorm

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

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

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

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

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Meerlaagse handschoenen van

Geschikt materiaal Gefluorideerde rubber / butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,7

Penetratietijd

>= 30

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

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

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

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

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

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

SU	SU22
----	------

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

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

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	27,54 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,01
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - lokale en systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	55,08 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,2
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat

Werknemers (professionele)

SU	SU22
----	------

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - de lokale en systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	107,14 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ECETOC TRA
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,7
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat
SU	SU21
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	6 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ConsExpo v4.1
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,11
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat
SU	SU21
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	6,83 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ConsExpo v4.1
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6
Hoofdstantie	2-methoxy-1-methylethylacetaat
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
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
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,71
Hoofdstantie	1-methoxypropan-2-ol

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,11
Hoofdstantie	1-methoxypropaan-2-ol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1
Hoofdstantie	1-methoxypropaan-2-ol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,04
Hoofdstantie	1-methoxypropaan-2-ol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	131,4 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,36
Hoofdstantie	1-methoxypropaan-2-ol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC11
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische
	Gebruik buitenshuis
Schatting van de blootstelling	21,43 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,42
Hoofdstantie	1-methoxypropaan-2-ol

Werknemers (professionele)

SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische
	Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool

Handelsnaam: Hesse CREATIVE-METALLIC, zijdemat DB 46555-CU01

Versie: 37 / NL

Datum van herziening: 13.07.2021

Vervangt versie: 36 / NL

Afdrukdatum 01.09.21

Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,71
Hoofds substantie	1-methoxypropaan-2-ol
Werknemers (professionele)	
SU	SU22
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	ESIG GES tool
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,27
Hoofds substantie	1-methoxypropaan-2-ol

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.