

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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

1.1. Productidentificatie

Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

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

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
Belgium: +32 (0) 70 24 52 45

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)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1A H317

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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

bevat trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd; 2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EGnr. 220-239-6]

2.3. 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

trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

CAS-Nr.	28961-43-5			
EINECS-nr.	500-066-5			
Registratienr.	01-2119489900-30			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1B		H317	

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

CAS-Nr.	7473-98-5			
EINECS-nr.	231-272-0			
Registratienr.	01-2119472306-39			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
				Wijze van blootstelling: Orale blootstelling

2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol

CAS-Nr.	1384855-91-7			
Registratienr.	01-2119980666-22			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 3	H412

triëthylamine (neutralized form)

CAS-Nr.	121-44-8
EINECS-nr.	204-469-4
Registratienr.	01-2119475467-26
Koncentratie	>= 0,1 < 1 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
STOT SE 3	H335

Wijze van blootstelling:
Ademhalingsblootstelling
Wijze van blootstelling:
Huidblootstelling
Wijze van blootstelling: Orale
blootstelling

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
STOT SE 3 H335 >= 1 %

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

CAS-Nr.	2634-33-5
EINECS-nr.	220-120-9
Koncentratie	< 0,05 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 >= 0,05 %

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

CAS-Nr.	55965-84-9
EINECS-nr.	247-500-7
Koncentratie	< 0,001 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	

Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 2	H310
Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

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

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 %
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015 %
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Aquatic Acute 1	H400	M = 100

Aanmerking

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (indien niet opgenomen in punt 3).

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

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

Bij blootstelling door inademing

Na inademing van sproeiveel medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

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

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

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

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen.

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

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

afbraakproducten gevormd worden. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Overige informatie

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

7. Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. contact met de huid en ogen voorkomen. Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

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

Aanbevelingen voor gemengde opslag

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

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS

10

Brandbare vloeistoffen

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

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

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,5	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,8	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	16,2	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,48	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	4,9	mg/m ³

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

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,39	mg/kg/d

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

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

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,25	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,25	mg/kg

triëthylamine (neutralized form)

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (professionele)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8,4	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	8,4	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	12,6	mg/m ³

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Korte termijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,6	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	12,1	mg/kg/d

2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,76	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Werknemers (industriële)	
Blootstellingsduur	Langetermijn	
Wijze van blootstelling	Huidblootstelling	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	0,50	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,00587	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Zoetwater afzetting	
Koncentratie	0,0082	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	zoutwater sediment	
Koncentratie	0,0082	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,00195	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,000195	mg/l

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,0195		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	10		mg/l
2-hydroxy-2-methylpropiophenone			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,00195		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,000195		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,0195		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	0,00514		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,000514		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,000674		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	45		mg/l
triëthylamine (neutralized form)			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,064		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	zeewater		
Koncentratie	0,0064		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	0,1992		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	2,361		mg/kg

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l
Waardetype	PNEC		
Voorwaarden	sporadische vrijlating		
Koncentratie	0,064		mg/l
2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol			
Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,013		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,0013		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zoetwater afzetting		
Koncentratie	2,8		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	zoutwater sediment		
Koncentratie	0,28		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	10		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,55		mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,5	mm
Penetratietijd	>=	120	min

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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.

9. Fysische en chemische eigenschappen ***

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeistof				
Kleur	wit				
Geur	kenmerkend				
Nare geur grens					
Opmerking	niet bepaald				
pH-waarde					
Waarde	7,3				
Koncentratie/H ₂ O	100				
Smeltpunt					
Opmerking	niet bepaald				
Vriespunt					
Opmerking	niet bepaald				
Beginkookpunt en kooktraject					
Waarde	100	tot	173	°C	
Vlampunt ***					
Waarde	> 60			°C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)					
niet bepaald					
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden					
Opmerking	niet bepaald				
Dampspanning					
Opmerking	niet bepaald				
Dampdichtheid					
Opmerking	niet bepaald				
Dichtheid					
Waarde	ca. 1,071			kg/l	

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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

Uitlooptijd

Waarde 25 tot 35 s
temperatuur 20 °C
methode DIN 53211 - 6 mm

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Niet-vluchtig aandeel

Waarde 45 %
methode Waarde berekend

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.

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species	rat		
LD50		1694	mg/kg

triëthylamine (neutralized form)

Species	rat		
LD50		730	mg/kg

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

Species	rat		
LD50		1193	mg/kg

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

ATE		100	mg/kg
methode		conversie	

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

triëthylamine (neutralized form)

Species	konijn		
LD50		570	mg/kg

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

ATE		50	mg/kg
methode		conversie	

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

triëthylamine (neutralized form)

Species	rat		
ATE		0,5	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm		Tof/Nevel	

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

methode conversie

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

ATE 0,05 mg/l

Blootstellingsduur 4 h

Toediening/Vorm Tof/Nevel

methode conversie

Opmerking Nevels

Huidcorrosie/-irritatie

methode Berekingsmethode (VO(EG)1272/2008)

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

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

triëthylamine (neutralized form)

bepaling Veroorzaakt brandwonden.

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

bepaling Irriterend voor de huid.

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

Species konijn

bepaling Ernstige huidirritatie

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend

methode Berekingsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

Species konijn

Waarnemingsperiode 14 d

bepaling Irriterend voor de ogen.

triëthylamine (neutralized form)

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

bepaling Irriterend voor de ogen.

2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol

Species konijn

Waarnemingsperiode 14 d

bepaling Irriterend voor de ogen.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

methode Berekingsmethode (VO(EG)1272/2008)

Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

trimethylolpropanetriacrylaat, geethoxyleerd

Species muis

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

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

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Species cavia

bepaling Veroorzaakt sensibilisering bij cavia's.

2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol

Species muis

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Herhaalde blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

triëthylamine (neutralized form)

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Organen: Ademhalings

Opmerking Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

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

Overige informatie

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)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species Leuciscus idus (Goudwinde)

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

LC50 160 mg/l
Blootstellingsduur 48 h

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

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

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

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 > 119 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
methode OECD testrichtlijn 202

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

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

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

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

2-propenoic acid, reaction products with dipentaerythritol

Species Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 18 mg/l
Blootstellingsduur 48 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species Desmodesmus subspicatus
EC50 1,95 mg/l
Blootstellingsduur 72 h
methode OECD 201

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

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

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Species actief slib
EC50 > 1000 mg/l
Blootstellingsduur 3 h

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

Species actief slib

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

EC50 4,5 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

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

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Waarde	90	tot	100	%
Testduur	28	d		
bepaling	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.			

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

bepaling Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

bepaling Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)

triëthylamine (neutralized form)

log Pow tot 1,45

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

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.

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

veranderd product

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

Gedroogde restanten

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

Verontreinigde verpakking

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

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

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

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (EC) 0,7 % 7 g/l

16. Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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

Afkortingen

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

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

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

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

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

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

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

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, 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.

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS)

Verkorte titel van het blootstellingsscenario

ES017 - Industriële toepassingen: industriële spuiten (binnen)

Gebruik van de stof of het preparaat

Oppervlaktebehandeling van hout en andere materialen

Gebruik

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

Bijdragend blootstellingsscenario voor de beheersing van de milieublootstelling

Gebruik

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

Toestandsvorm

vloeistof

Maximale hoeveelheid per tijd of handeling

Emissiedagen per locatie: <= 300

Andere relevante gebruiksvoorwaarden

Gebruik: ruimtetemperatuur
 Het drogen / uitharden vindt plaats bij kamertemperatuur of ook bij hogere temperaturen.
 Het uitharden vindt plaats door middel van UV-licht (alleen bij UV-hardende systemen).
 Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.
 Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Afvalwater

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

Afzuiglucht

Container gesloten houden. Voorkom lozing in het milieu.

Bodem

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Afval van residuen

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

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

veranderd product

EAC afvalcode	080115 - waterig slib dat verf of lak met organische
---------------	--

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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

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.

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

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

Maatregelen die de productsubstantie en de productveiligheid betreffen

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

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Handschoenenmateriaal

Geschikt materiaal butylrubber

Dikte van de handschoenen >= 0,5

Penetratietijd

>= 120

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

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

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

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

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

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

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

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

Schatting van de blootstelling en bronreferentie

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,2143 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,1714
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC7
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	1,026 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,2932
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	0,686 mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0549
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC13
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis
Schatting van de blootstelling	2,395 mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6842
Hoofdstantie	2-hydroxy-2-methylpropiophenone

Werknemers (industriële)

SU	SU3
PROC	PROC10
Beoordelingsmethode	dermaal, op lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis

Handelsnaam: Hesse FABUMATT Excimer lak kleurloos, doodmat HUU 82000

Versie: 3 / BE

Datum van herziening: 30.09.2021

Vervangt versie: 2 / BE

Afdrukdatum 05.10.21

Schatting van de blootstelling	0,0686	mg/kg/d
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,0549	
Hoofdstof	2-hydroxy-2-methylpropiophenone	

Werknemers (industriële)

SU	SU3	
PROC	PROC10	
Beoordelingsmethode	inademing, lange termijn - systemische Gebruik binnenshuis	
Schatting van de blootstelling	2,395	mg/m ³
Schatting van de blootstelling (methode)	EASY TRA v3.5	
Risicokarakteriseringsverhouding (RCR)	0,6842	
Hoofdstof	2-hydroxy-2-methylpropiophenone	

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.