

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

WS-Haftgrund M 4021

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**Kleur, Lak.
industriële verf**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	W+S GmbH Lackchemie und Aerosol-Technik	
Weg:	Am Sportplatz 5	
Plaats:	D-63791 Karlstein-Dettingen	
Telefoon:	+49 6188 9575-0	Telefax: +49 6188 9575-30
E-mail:	info@ws-lackchemie.de	
Bereik:	Abt. Produkt / Sicherheit	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 551-19240 GIZ-Nord Poisons Centre

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**xyleen
ethylbenzeen
Quarz (Siliciumdioxid)**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P370+P378	In geval van brand: blussen met zand, poeder of alcoholbestendig schuim.
P501	Overschot en niet-recycleerbare oplossingen aan een vergunninghouder aanbieden.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Kleur, Lak.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
1330-20-7	xyleen	20 - < 25 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
7779-90-0	trizinkbis(orthofosfaat)	5 - < 10 %
	231-944-3 030-011-00-6	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
100-41-4	ethylbenzeen	5 - < 10 %
	202-849-4 601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
14808-60-7	Quarz (Siliciumdioxide)	5 - < 10 %
	238-878-4	
	Acute Tox. 4; H332	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	1 - < 5 %
	203-539-1 603-064-00-3	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol	1 - < 5 %
	201-148-0 603-108-00-1	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	
96-29-7	2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim	< 1 %
	202-496-6 616-014-00-0	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	
68308-64-5	Quaternaire Ammoniumverbindingen, Kokosalkylethyldimethyl-, Ethylsulfate	< 1 %
	269-662-8	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 3 van 12

Bijkomend advies

Niet-gecodeerde tekst van de R-zinnen zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niets te eten of te drinken geven.

Bij inademing

Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Daarna nawassen met: Polyethyleenglycol 400. Medische behandeling noodzakelijk. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad).

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouches of met water spoelen. Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

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

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂). ABC poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Bij brand ontstaat roet. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Product uit de brandzone verwijderen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 4 van 12

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

beschermingsmaatregelen: Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: inhalatie. huidcontact. Oogcontact. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend. Te vermijden substanties: Zuur. Base. Materiaal, brandbaar. Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. beschermen tegen: hitte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol		375		TGG 8 uur	Publiek
			563		TGG 15 min	Publiek
78-83-1	2-Methylpropanol-1	50	150		TGG 8 uur	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen		215		TGG 8 uur	Publiek
			430		TGG 15 min	Publiek
14808-60-7	Respirabel kristallijn silicastof: kwarts (respirabele fractie)		0,075		TGG 8 uur	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 5 van 12

Passende technische maatregelen

Beperking en controle van de blootstelling op de werkplek: Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken tijdens gebruik. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Montuur. Korfbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk), Butylrubber.
dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4mm
doorbraaktijd: >480min
DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging.

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
Kleur: geel
Geur: karakteristiek

Methode**Toestandsveranderingen**

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	120 °C
Vlampunt:	23 °C
Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	8 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	325 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	10 hPa
Dichtheid:	1,385 g/cm ³ DIN 53217
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	280 (3 mm) 3 DIN 53211
Oplosmiddel-gehalte:	VOCV (CH): 32,066 % VOC (EU): 444,241 g/l

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 68 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 6 van 12

10.1. Reactiviteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar. Te vermijden omstandigheden:
Bij verhitting: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën (basen). Zuur. Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

ATEmix berekend

ATE (inademing aerosol) 4,082 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen				
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 3500 mg/kg	Rat	GESTIS	
	dermaal	LD50 15400 mg/kg	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rat		
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
14808-60-7	Quarz (Siliciumdioxid)				
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 11000 mg/kg	Konijn		
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol				
	oraal	LD50 > 2830 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	inademing (4 h) damp	LC50 > 24 mg/l	Rat		
96-29-7	2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim				
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
68308-64-5	Quaternaire Ammoniumverbindingen, Kokosalkylethyl-dimethyl-, Eethylsulfate				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Beoordeling: niet irriterend.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

STOT bij herhaalde blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid.

Specifieke werking in de dierproefRat LD50: 4300 - 5800 mg/kg Acute toxiciteit, oraal
Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

Bijkomend advies

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 8 van 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.

Zeer vergiftig voor watervlooiën.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,6 mg/l	96 h	Algen	GESTIS	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
96-29-7	2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 750 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-41-4	ethylbenzeen	3,15
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	-0,437
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol	0,79
96-29-7	2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim	0,63

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 9 van 12

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam VERF

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 163 367 650
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 30
Code tunnelbeperking: D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 163 640E 650
: 3
: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1263

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam Verf**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 163 367 650

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 163 640E 650

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** PAINT**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 163, 223, 367, 955

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** PAINT**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72 A192

Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L

Passenger:

Passenger LQ: Y344

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 366

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 11 van 12

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: trizinkbis(orthofosfaat)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): VOCV (CH): 32,066 %
VOC (EU): 444,241 g/l**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 5001

Pagina 12 van 12

Andere gegevens

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)