

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 1 van 7

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**Identificatie van de stof of het preparaat**

WS-Haftgrund M 4021

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Weigel + Schmidt Lackchemie GmbH
Karlstein

Weg : Am Sportplatz 5
Plaats : D-63791 Karlstein-Dettingen

Telefoon : +49 61 88-9575-0
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 61 88-9575-0

Telefax : +49 61 88-9575-30

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**

Gevaaraanduidingen : Irriterend, Milieugevaarlijk
R-zinnen :
Ontvlambaar.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische omschrijving (preparaat)****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-535-7	1330-20-7	Xylene	15 - 20 %	Xn, Xi R10-20/21-38
231-944-3	7779-90-0	trizinkbis(orthofosfaat)	5 - 10 %	N R50-53
202-849-4	100-41-4	ethylbenzeen	1 - 5 %	F, Xn R11-20
203-539-1	107-98-2	1-methoxy-2-propanol, propyleenglycolmonomethylether	1 - 5 %	R10
202-496-6	96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	1 - 5 %	Xi R36-43
265-185-4	64742-82-1	Naphta (Erdöl-stämmiges), Wasserstoffentschwefeltes schweres	1 - 5 %	Xn R65-66
201-148-0	78-83-1	2-methylpropan-1-ol	1 - 5 %	Xi R10-37/38-41-67
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	< 1 %	Xn, Xi, N R10-20-36/37/38-51-53

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Indien het slachtoffer niet meer ademt: Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien het slachtoffer bewusteloos is maar ademt: Slachtoffer in rusthouding laten neerliggen, toedekken en warm houden.

Kontakt met de huid

Met zeep en water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 2 van 7

Kontakt met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen. Een arts raadplegen.

Inname

Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen kooldioxide (CO₂) poeder schuim**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

sterke waterstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Verbranding geeft irriterende dampen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen bij brandbestrijding, indien noodzakelijk.

Bijkomend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal en als chemisch afval verwijderen.

Bijkomend advies

Bij aanmerkelijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet het lokale bestuur worden ingelicht.

7. Hantering en opslag**Hantering****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van warmte. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Containers / tanks met waternevel afkoelen.

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag-klasse (VCI) :

3A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Grenswaarden voor blootstelling**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 3 van 7

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide) : kwarts	-	0,075		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzeen	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		-	200		TGG 15 min.	Publiek
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	375		TGG 8 uur	Publiek
		-	563		TGG 15 min.	Publiek
78-83-1	2-Methylpropanol-1	50	150		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	Publiek
		-	430		TGG 15 min.	Publiek
1317-65-3	Kalksteen (OLD)	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
12001-26-2	Mica	-	-		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
14807-96-6	Talk (asbestvrij) (respirabel)	-	0,25		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. geschikte ademhalingsuitrusting: ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes

Bescherming van de handen

handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber)

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de huid

preventieve huidbescherming. Handen en gezicht wassen voor werkonderbrekingen en onmiddellijk na behandeling van het product.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar
 Kleur : sandgelb
 Geur : naar oplosmiddel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 4 van 7

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

methode

Toestandsveranderingen

Kookpunt :	180 °C	
Vlampunt :	> 40 °C	DIN 53213
onderste Explosiegrenze :	1,0 vol. %	
bovenste Explosiegrenze :	8,0 vol. %	
Dichtheid (bij 20 °C) :	1,3854 g/cm ³	DIN 53217
Wateroplosbaarheid :	onoplosbaar	
Uitlooptijdteit : (bij 20 °C)	360 s (3 mm)	DIN 53211

Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur : 463 °C

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

Te vermijden substanties

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. Toxicologische informatie**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als gevaarlijk voor de gezondheid, in concentraties waarmee moet rekening gehouden worden.

Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens

bevat 2-Butanonoxim. Herhaald en langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid met niet-allergisch contact-eczeem en opname van de stof via de huid als gevolg.

Bijkomend advies

Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.

12. Ecologische informatie**Bijkomend advies**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

13. Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 5 van 7

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
Geklasseerd als 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
Geklasseerd als 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
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers kunnen na reiniging gestort worden, indien in overeenstemming met de plaatselijke reglementeringen.

14. Informatie met betrekking to het vervoer**Wegvervoer**

UN-Nummer : 1263
ADR/RID-Klasse : -----
Waarschuwingstabel

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (2.2.3.1.5 ADR - max. 450 l)

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 1263
ADNR-Klasse : -----

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (2.2.3.1.5 ADR - max. 450 l)

Zeevervoer

UN-Nummer : 1263
IMDG-Klasse : -----

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

No dangerous goods, according IMDG 2.3.2.5 to max 30 l (see 5.4.1.5.10)

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 1263
ICAO/IATA-Klasse : 3
Tekens : 3
ICAO-Verpakkingsgroep : III
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger : 10 L

ATA-Packing instruction - Passenger : 309
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger : 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo : 310
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo : 220 L

Juiste ladingnaam

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 6 van 7

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

: Y309

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen :

Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk



Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen

2-butanonoxim, ethylmethylketoxim

R-zinnen

Ontvlambaar.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

Buiten bereik van kinderen bewaren.

rook Damp spuitnevel niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Draag geschikte handschoenen.

In geval van brand zand, poeder of alcoholbestendig schuim gebruiken. Nooit water gebruiken.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Bevat 2-Butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC) :

34,973 % (484,516 g/l)

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling :

Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D) :

2 - watervervuilend

16. Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

Ontvlambaar.

Licht ontvlambaar.

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

Irriterend voor de ogen.

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.

Irriterend voor de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

WS-Haftgrund M 4021

Drukdatum : 13.10.2008

Productcode : 5001

Pagina 7 van 7

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Vergiftig voor in het water levende organismen.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

Het product wordt ingedeeld en geetiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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