

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

1- IDENTIFICATIE

-productnaam : Ws Korrogrund K 3531 sandgelb
-productcode : 3101
-identificatie product : Verf
-leverancier / vennootschap
Naam : **HEPRO France SARL**
Adres : 58 AVENUE ROBERT SCHUMANN
: BP 60
: 59370 MONS EN BAROEUL
: France
Telefoon : 0033 3 20 34 40 20
Fax : 0033 3 20 47 62 65

2- IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling
Symbolen : schadelijk, irriterend
R-zinnen : ontvlambaar
: Irriterend voor de huid
: Schadelijk 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.

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr	CAS-nr	Stof naam	Hoeveelheid	Symbolen	R zinnen
215-535-7	1330-20-7	xylo(o,m,p)(Anm.C)	25-30%	Xn,Xi	R 10-20/21-38
202-849-4	100-41-4	ethylbenzeen	1-5%	F,Xn	R 11-20
		Aliphatisches Kohlenwasserstoffgemisch	<1%	Xn, N	R 10-65-66-67 51/53

4- EERSTE HULPMAATREGELEN

Algemeen advies: : Buiten de gevaarlijke zone brengen, indien de symptomen aanhouden een arts raadplegen.
Bij 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 ogen : Oog/ogen onmiddellijk met overvloedig water 15 minuten spoelen.
Kontakt met de huid : Met zeep en water wassen. Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.
Inname : Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

Geschikte blusmiddelen	:	Blusmiddelen kooldioxide (CO2) poeder schuim.
	:	
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen: niet gebruikt mogen worden.	:	sterke waterstraal
	:	Men kan water echter wel gebruiken om de producten af te koelen
	:	
Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of de preparaat zelf, verbrandingsproducten, Of vrijkomende gassen.	:	Verbranding geeft irriterende dampen In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
	:	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	:	Bij brand een persluchtmasker dragen individuele isolerende ademhalings- apparaten
	:	

6-MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken bij gebruik.
	:	
Milieuvoorzorgsmaatregel	:	Product niet in de riolering laten komen.
	:	
Reinigingsmethode	:	Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v.zand, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel)
Bijkomend advies	:	Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiene en veiligheid.

7- HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

Advies voor veilig hanteren	:	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.. De verpakking goed gesloten houden. Verwijderd houden van warmte.
	:	
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie.	:	Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit Containers /tanks met waternevel afkoelen Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

OPSLAG

Eisen aan de opslagruimten en vaten	:	Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren
Bijkomend advies	:	Verwijderd houden van warmte

8-MAATREGELEN TER BERHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling	:	
---------------------------------	---	--

Stofnaam
Grenswaarden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

Stoddard solvent (White spirit) :

Cas -nr	ml/m3	mg/m3	Kategorie
8052-41-3	100	575	Tgg 8 uur Tgg 15 min

Ethylbenzeen			
100-41-4	50	215	Tgg 8 uur Tgg 15 min

BAT-Controle parameters (TRGS 903)

CAS-nr	Parameter	BAT-Wert	Untermateriaal	Probenzeitpunkt
--------	-----------	----------	----------------	-----------------

1330-20-7	Xylol	1.5 mg /l	B	b
-----------	-------	-----------	---	---

Ethylbezol mandelsäure plus Phenylglyoxyläer

100-41-4		800 mg /g	U	b
----------	--	-----------	---	---

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 ademwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.
Geschikte ademuitrusting: Halfgelaatsmasker met een stoffilter.

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 werkonderbreking en onmiddellijk na behandeling van het product.

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

Fysische toestand : vloeibaar
Kleur : zandgeel
Geur : naar oplosmiddel

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

Toestandveranderingen

Methode

Kookpunt	:	137 °C	
Vlampunt	:	25 °C	Din 53213
Ontvlambaarheid	:		
Explosiegrenzen	:	inferieur 1.0 vol % Superieur 7.8 vol %	Din 53217
Wateroplosbaar	:	Onoplosbaar	
Dichtheid bij 20 °	:	1.411 g/cm ³	
Uitlooptijd bij 20 °	:	130s (4 mm)	Din 53211
Oplosmiddel-gehalte	:	57.6 vol. %	

Andere gegevens

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

Zelfontbrandingstemperatuur
Ontstekingstemperatuur : 430 °C

10-STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden : geen bij normaal gebruik
Te vermijden substanties : Geen bij normaal gebruik
Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven

11-TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bijkomend advies m.b.t. tests : Schadelijk bij inademing en bij aanraking van de huid.
Bijkomend advies : Bij 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 nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid, en in extreme gevallen bewusteloosheid.

12-MILIEU INFORMATIE

Bijkomend advies : Dit product mag niet in de riolering laten komen.

13-INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

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 lak en verf ;
: afval van lak en verf dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke :
: stoffen bevat geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer-afval van residuen

: **080112**
: Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf en lak en email) lijm kit en drukinkt ; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak niet onder 0801 11 vallend afval van verf en lak.

14-INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer

:
ADR/RID : 3
Waarschuwingstabel VN-nummer : 1263
Gevarencode : 30
ADR/RID-Etiketten : 3
ADR/RID- verpakkingsgroep : III

Juiste ladingsnaam : **Farbe**

Binnenscheepvaart

Zeevervoer

:
IMDG-klasse : 3
VN-nummer : 1263
IMDG- verpakkingsgroep : III

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

Juiste ladingnaam : Farbe
Luchtvervoer
ICAO/IATA-Klasse : klasse 3
VN/ID-Nummer : 1263

Tekens : III

ICAO-Verpakkingsgroep : 111

Juiste ladingsnaam : paint

15-WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

Etiketering

Gevaaraanduiding : Xn Schadelijk

Gevaarlijke bestandelen : Xylol (o,m,p) (Anm.C)

R zinnen : 10-38-20/21
: ontvlambaar.
: Schadelijk
: Scadelijk bij inademing en aanraking met de huid

S zinnen : 02-13-23-43-46-51-36/37
: Buiten bereik van kinderen bewaren
: Vezwijderd houden van eet en drinkwaren en van diervoeder
: Op een goed geventileerde plaats gebruiken
: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of
etiket tonen
: Spuitniveaus niet inademen
: In geval van brand en/of explosie, inademen van rook vermijden.
: In geval van brand zand , poeder of alcoholbestendig schuim
: gebruiken. .
: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of
: bijzonder afval brengen
: Draag geschikte handschoen en beschermende kleding.

15.2 NATIONALE INFORMATIE

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

Waterverontreinigings-klasse : klasse 1 licht watervervuilend
1991/12/EG(VOC) : VOC(g/l) DIN ISO 11890: 545

16 OVERIGE INFORMATIE

Belangrijke R-zinnen rubriek 2 en 3 : 10 ontvlambaar
: 11 licht ontvlambaar
: 20 schadelijk bij inademing
: 20/21 schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
: 36/37/38 irriterend voor de ogen de ademshalingswegen en de huid
: 38 Irriterend voor de huid
: 41 Gevaar voor ernstig oogletsel
: 50/51/52/53 Schadelijk en vergiftig voor in het water ,levende organisme

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens 2001/58/EG

DATUM VAN HERZIENING 10/01/2006

WS KORROGRUND K 3531 SANDGELB

- : kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- : 65 Schadelijk kan longschade veroorzaken na verslikken
- : 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarste huid veroorzaken
- : 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Andere gegevens

- : Indeling overeenkomstig de Europese richtlijn betreffende de indeling van gevaarlijke preparaten 90/492/EEG.
De indeling is in overeenstemming met de komende wetgeving en kan hierdoor verschillen van het veiligheidsetiket op de verpakking.
- : 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.