



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS
PRODUCTNR.	ENSCP05L
TOEPASSING	Conformal coating for appliance protection
LEVERANCIER	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	+44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

CLASSIFICATIE                      Carc 3;R40. Xi;R36. R43. F;R11. R66, R67.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Classificatie
N-BUTYLACETAAT	204-658-1	123-86-4	10-30%	R10 R66 R67
NIKKEL	231-111-4	7440-02-0	10-30%	Carc3;R40 R43
ETHYLACETAAT	205-500-4	141-78-6	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
METHANOL	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

#### OPMERKINGEN OVER SAMENSTELLING

De niet genoemde ingrediënten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

#### INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

#### INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

## NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS

### CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding verwijderen en zoals hierboven beschreven wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

### CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### BLUSMIDDELEN

Gebruik Alcoholbestendig schuim. Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

### SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

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

### REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

## 7 HANTERING EN OPSLAG

### GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

### OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder bewaren.

### OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	STD	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m3	300 ppm	1100 mg/m3
METHANOL	MAC	200 ppm(D)	260 mg/m3(D)		
N-BUTYLACETAAT	MAC	150 ppm	710 mg/m3		
NIKKEL	MAC		1 mg/m3		
PROPAAN-2-OL	MAC	250 ppm	650 mg/m3		

### OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

MAC = Nederlandse blootstellingslimieten

### BESCHERMENDE UITRUSTING



### TECHNISCHE MAATREGELEN

Bij werkzaamheden die dampvorming veroorzaken voor afdoende ventilatie zorgen.

### BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen.

### BESCHERMING VAN DE OGEN

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

## NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS

### ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

### HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
RELATIEVE DICHTHEID	0.90 @ 20 °c	VLAMPUNT (°C)	-5 CC (Gesloten kop)

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

### TE VERMIJDEN CONDITIES

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### INADEMING

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

### INSLIKKEN

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

### CONTACT MET DE HUID

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

### CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen.

### OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Vermoed kankergevaar.

Naam	METHANOL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	9100 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	145000 ppm/4h (inh-rat)
Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5045 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	3600 mg/kg (oraal-mus)
TOXISCHE CONC., LC50	47-73 mg/l/4h (inh-rat)
Naam	ETHYLACETAAT
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5620 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	18,000 mg/kg (oraal-rbt)
TOXISCHE CONC., LC50	1600 ppm/4h (inh-rat)
Naam	N-BUTYLACETAAT
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	14,100 mg/kg (oraal rat)

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### ECOTOXICITEIT

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

## NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS

Naam	METHANOL
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	10800
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	24500
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	8000
Mobiliteit	
Het product is in water oplosbaar.	
MOGELIJKE BIOACCUMULATIE	
Het product is niet bioaccumulerend.	
Naam	PROPAAN-2-OL
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9600
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	10000
Naam	ETHYLACETAAT
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	270
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	2306
Naam	N-BUTYLACETAAT
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	>96
EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	72.8
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	674

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



JUISTE VERVOERSNAAM	PAINT		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1263	ADR-KLASSE NR	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	II
GEVAARSNr. (ADR)	33	ADR-ETIKET NR	3
HAZCHEM CODE	3YE	CEFIC TEC(R)-NR	30GF1-I+II, 30GF1-sp
RID-KLASSE NR	3	RID VERPAKKINGSGROEP	II
UN-NR. ZEE	1263	IMDG KLASSE	3
IMDG VERPAKKINGSGROEP	II	EMS	F-E, S-E
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1263
ICAO KLASSE	3	VERPAKKINGSGROEP LUCHTVERVOER	II

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### ETIKETTERING



Schadelijk



Licht ontvlambaar

BEVAT

NIKKEL

RISICO ZINNEN

R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

## NICKEL SCREENING COMPOUND PLUS

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### VEILIGHEIDSZINNEN

S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S25	Aanraking met de ogen vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### EG-RICHTLIJNEN

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

### HERZIENINGSCOMMENTAAR

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

### UITGEGEVEN DOOR

Helen O'Reilly

HERZIENINGSDATUM APRIL 2008

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 0

VIB NR 12621

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R39/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.