

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

- **Versie:** 1.0/NL
- **Datum van aanmaak :** 16.01.2019
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *NCoat Clean Care*
- **REACH registratienummer** Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk. 3
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Waterafstotende middel. Bestemd voor het grote publiek.
- **1.2.1 Toepassing van de stof / van de bereiding** Hydrofoberend middel
- **1.2.2 Ontraden gebruik** Geen relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Vista B.V.,
Spiegelstraat 17
2631 RS Nootdorp
Nederland

Telefon-Nr.: +31 70 3694141,
Internet: www.ncoat.nl
E-Mail: info@vistapaint.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**
Consultatiebureau voor vergiftigingsverschijnselen
Telefoon: +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**



Buiten bereik van kinderen bewaren.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.
- **3.2 Mengsels**

• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 68002-94-8 EINECS: 268-106-1	alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

• **SVHC**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

• **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie voor de arts:**
Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen. Ggf. Antischaummittel geben.
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
De behandeling is afhankelijk van de symptomen en moeten bijdragen tot een verlichting.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Het produkt is niet brandbaar.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Voor dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu dienen de autoriteiten te worden geïnformeerd
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** +5 °C tot +20 °C
- **Opslagklasse:** Klasse 10-13: overige vloeistoffen en vaste stoffen
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Zie paragraaf 1.2.1

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **8.1.1 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

MAC (NL)	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 9 ppm
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· **8.1.2 DNEL**

· **Arbeiders**

· **Langetermijn –systemische effecten:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Inhalatief DNEL 67,5 mg/m³ (werknemer)

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PNEC Zoetwater	1 mg/l
PNEC waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l
PNEC Zoetwater Sediment	4,0 mg/kg
PNEC intermitterende vrijgave	3,9 mg/l
PNEC Zoutware Sediment	0,4 mg/kg
PNEC Zoutwater	0,1 mg/l

· **8.1.4 Bestanddelen met biologische grenswaarden:** Geen data beschikbaar.

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **8.2.1 Passende technische maatregelen:**

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 7.1.

· **8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 4)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

• **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken wanneer limieten worden overschreden.

• **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**

Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A) Merkkleur: Bruin [DIN EN 14387]

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

• **Handbescherming:** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

• **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

In geval van contact met het product, worden beschermende handschoenen aanbevolen volgens EN 374, bv.:

Butoflex 651 (MAPA GmbH). In geval van langdurig en herhaaldelijk contact, gelieve rekening te houden met het feit dat in praktijk de penetratieduur aanzienlijk korter kan zijn in vergelijking met bepaald volgens EN 374. De beschermende handschoenen dienen steeds gecontroleerd te worden op hun bruikbaarheid in de desbetreffende werkomgeving (bv.: mechanische- en thermische stress, antistatische effecten) De handschoenen dienen vervangen te worden bij de minste tekenen van beschadiging, lekkage. Er wordt tevens aangeraden om regelmatig de wegwerphandschoenen te vervangen en een handverzorgingsplan te voorzien in samenspraak met een handschoenenfabrikant in overeenstemming met de lokale werkcondities.

• **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

• **Oogbescherming:** Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

• **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

• **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **9.1.1 Voorkomen:**

<u>Vorm:</u>	vloeibaar
<u>Kleur:</u>	witachtig
• <u>Geur:</u>	bijna reukloos
• <u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bepaald.

• **9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:**

<u>pH-waarde bij 20 °C:</u>	9,0<pH≤10,0 (DIN 19268)
------------------------------------	-------------------------

• **Toestandsverandering**

<u>Smelt-/vriespunt:</u>	niet bepaald
<u>Beginkookpunt en kooktraject:</u>	100 °C

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 5)

· <u>Vlampunt:</u>	Voor de veiligheid niet relevant.
· <u>Ontledingstemperatuur:</u>	Niet bepaald.
· <u>Ontstekingstemperatuur:</u>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
· <u>Ontploffingsgrenzen:</u> <u>onderste:</u>	Niet bepaald.
<u>bovenste:</u>	Niet bepaald.
· <u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bepaald.
· <u>Stoomdruk bij 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Dichtheid bij 20 °C:</u>	1065 kg/m ³ (ISO 387)
· <u>Relatieve dichtheid bij 20 °C</u>	1,065 (ISO 387)
· <u>Dampdichtheid</u>	Niet bepaald.
· <u>Verdampingssnelheid</u>	Niet bepaald.
· <u>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</u> <u>Water:</u>	Volledig mengbaar.
· <u>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</u>	Niet bepaald.
· <u>Viscositeit</u> <u>dynamisch:</u>	Niet bepaald.
<u>kinematisch:</u>	Niet bepaald.
· <u>9.1.3 Fysische gevaren:</u> · <u>Bijtend voor metalen</u> <u>Conclusie/Samenvatting</u>	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
· <u>9.2 Overige informatie</u>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

• **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

• **Acute toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

• **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	3305 mg/kg (Rat) bron: VIB grondstoff
Dermaal	LD50	2764 mg/kg (Konijn) bron: VIB grondstoff

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

• **Conclusie/Samenvatting**

Niet ingedeeld als acuut toxisch. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

• **Huidcorrosie/irritatie:**

• **Informatie over de bestanddelen:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	(Konijn) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	---	--

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	Huidirritatie (Categorie 2)	(Konijn) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion) Supplier safety data sheet
--------	-----------------------------	--

• **Conclusie/Samenvatting**

Licht irriterend (niet geclassificeerd). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

• **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

• **Informatie over de bestanddelen:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

effect	Irriterend voor de ogen (Categorie 2)	(Konijn) (OECD 405 Akute Augenreizung/Ätzwirkung) Supplier SDS
--------	---------------------------------------	---

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
--------	---	---

• **Beoordeling/classificatie**

Licht irriterend (niet geclassificeerd). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 7)

• **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

• **Informatie over de bestanddelen:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Geen bewijs van sensibilisatie effecten.
--------	----------------------	--

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	----------------------	--

• **Conclusie/Samenvatting**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

• **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• **12.1 Toxiciteit**

• **Aquatische toxiciteit:**

• **Informatie over de bestanddelen:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC50/48 h	2.750 mg/l (Leuciscus idus (Winde)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

EC50/48 h (statisch)	> 0,1 - 1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio (Karper)) (OECD 203)

• **Conclusie/Samenvatting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

• **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biologische afbreekbaarheid	>80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (bron: VIB grondstoff)
-----------------------------	--

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Biologische afbreekbaarheid	>60 % (28 d) (OECD TG 301B) Readily biodegradable
-----------------------------	--

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: NCoat Clean Care

(Vervolg van blz. 8)

>70 % (28 d) (OECD TG 301 A)

• **Conclusie/Samenvatting**

Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
 De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

• **12.3 Bioaccumulatie**

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bioconcentratiefactor (BCF)	>100 (404)
log Pow	0,56 (experimenteel) (Lit.) Een bio-accumulatie is niet te verwachten.

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Bioconcentratiefactor (BCF)	<500 (Berekeningsmethode)
-----------------------------	---------------------------

- **Conclusie/Samenvatting** Geen bekende accumulatie.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

• **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

Aanbeveling:

Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

• **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 9)

- **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer van de stof of het mengsel

- **UN-nummer:**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** verval
- **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**
- **ADR/RID/ADN**
- **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E1
- **UN "Model Regulation":** verval

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
CAS: 14808-60-7 | kwarts (SiO₂)
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: *NCoat Clean Care*

(Vervolg van blz. 10)

• **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• **EU-verordeningen:**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen.

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG).

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 (Voor de EER relevante tekst).

Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie van 7 februari 2006 tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG.

Richtlijn 2009/161/EU van de Commissie van 17 december 2009 tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie.

Richtlijn 89/686/EEG van de Raad van 21 december 1989 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen.

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen.

• **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**

Niet van toepassing.

• **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 55

• **Nationale voorschriften:**

• **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

• **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Dit veiligheidsinformatieblad bevat een ES (indien van toepassing) in een geïntegreerde vorm. Inhoud van het blootstellingsscenario zijn opgenomen (indien van toepassing) in de punten 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 van dit veiligheidsinformatieblad.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

• **16.1 Vermelding van veranderingen:** Niet van toepassing.

• **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: NCoat Clean Care

(Vervolg van blz. 11)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Meer informatie over dit product en het gebruik ervan, ontvangt U bij onze product-hotline onder het telefoonnummer + 49 (0)2163 - 950 90 - 999.

• **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Verdere informatie:**

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

• **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Niet van toepassing.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling onderzoek en ontwikkeling

•
•

• **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CAS [nummer van de Chemical Abstracts Service](#)

COM European Commission (Europese Commissie)

CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)

CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: NCoat Clean Care

(Vervolg van blz. 12)

CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)

DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)

DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)

EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)

ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)

ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

Eye Dam. Ernstig oogletsel

Eye Irrit. Oogirritatie

NL European Standard (Europese norm)

EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)

ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)

EU European Union (Europese Unie)

Euphrac European Phrase Catalogue

EWC European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)

GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)

GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)

IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)

ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)

IMDG International Maritime Dangerous Goods

IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.html Lijst van afvalstoffen (zie)

MI Manufacturer / Importer (producent/importeur)

MS Member States (lidstaten)

MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)

OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)

OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep "Manufactured nanomaterials")

OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

OH Occupational Health (gezondheid op het werk)

OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: NCoat Clean Care

(Vervolg van blz. 13)

OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)

PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)

PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitrelatie)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en

RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)

RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)

SC Supply Chain (toeleveringsketen)

SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)

SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)

STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)

(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)

(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)

SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)

UIC Union des Industries Chimiques

UN United Nations (Verenigde Naties)

VCI Verband der Chemischen Industrie

vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul