

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: DDF Printvarnish Hard Dry
Productcode	: AD0400020.*
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industriële Grafische toepassing Industrieel Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Drukinkt Drukinkt-verwante producten Additief

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen	: Geen enkele bekend
---------------------	----------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Deutsche Druckfarben
Molenwerf 14
Postbus 49 1910 AA Uitgeest
1911 DB Uitgeest - The Netherlands
T 0031 (0)251-362624
info@deutschedruckfarben.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31 - (0) 30 2748888 Dutch Poison center / Vergiftigings Centrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
------------	---

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: Kobalt(II)2-ethylhexanoaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van spuitnevel, damp vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, 2-30% aromaten	(CAS-Nr) 64742-13-8 (outside EU) (EG-Nr) 920-360-0 (REACH-nr) 01-2119448343-41	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-Nr) 1174522-18-9 (EG-Nr) 927-632-8 (REACH-nr) 01-2119457736-27	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(EG-Nr) 927-632-8 (REACH-nr) 01-2119457736-27	≤ 1	Asp. Tox. 1, H304
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 265-150-3 (EU Identificatie-Nr) 649-327-00-6	≤ 1	Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-48-9 (outside EU) (EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	≤ 1	Asp. Tox. 1, H304
Kobalt(II)2-ethylhexanoaat	(CAS-Nr) 136-52-7 (EG-Nr) 205-250-6 (REACH-nr) 01-2119524678-29	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexanzuur, zirkoniumzout	(CAS-Nr) 22464-99-9 (REACH-nr) 01-2119979088	< 0.3	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 2, H361fd

Opmerkingen

: Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Met veel water/... wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een matige irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Roodheid van het oogweefsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Inademing van damp, gas, nevel, rook, spuitnevel, stof vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht, Warmtebronnen. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0.1 mg/m ³ Cobalt compounds (as Co); Verenigd Koninkrijk; Tijdsgewogen gemiddelde 8u; Workplace exposure limit (EH40/2005)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Veiligheidsbril. Vermijd onnodige blootstelling.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (getest volgens EN374): Butylrubber: penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm, Viton: penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm. Handschoenen moeten vervangen worden bij alle sporen van slijtage of perforatie. Beschermende handschoenen dragen.
Bescherming van de ogen	: Chemische stofbril of veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Draag een geschikt masker



Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
--------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Dikke vloeistof.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: ≥ 235 °C
Viampunt	: > 100 °C Gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: < 0.1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Dichtheid	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: $> 20.5 \text{ cSt (40 °C)}$
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: $0.4 - 5 \text{ vol } \%$

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: $< 0.1 \%$
-------------	--------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
------------------	------------------

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)	
LD50 oraal rat	3129 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	$> 2000 \text{ mg/kg}$ lichaamsgewicht
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, $< 2\%$ aromaten (1174522-18-9)	
LD50 oraal rat	$> 5000 \text{ mg/kg}$
LD50 dermaal konijn	$> \text{mg/kg}$
LC50 inhalatie rat (mg/l)	$> 4951 \text{ g/m}^3$
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, $< 2\%$ aromaten	
LD50 oraal rat	$> 5000 \text{ mg/kg}$
LD50 dermaal konijn	$> \text{mg/kg}$
LC50 inhalatie rat (mg/l)	$> 4951 \text{ g/m}^3$
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, $< 2\%$ aromaten (64742-48-9 (outside EU))	
LD50 oraal rat	$> 5000 \text{ mg/kg}$
LD50 dermaal konijn	$> 5000 \text{ mg/kg}$
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	4.951 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

DDF Printvarnish Hard Dry	
Viscositeit, kinematisch	> 20.5 mm ² /s (40 °C)

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)	
LC50 vissen 1	46.51 mg/l (LOEC; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Doorstroomsysteem; Zoet water; Read-across)
LC50 vissen 2	54.1 mg/l (LC50; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Doorstroomsysteem; Zoet water; Read-across)
EC50 Daphnia 1	0.212 mg/l (NOEC; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Statisch systeem; Zout water; Read-across)
EC50 Daphnia 2	0.605 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Statisch systeem; Zout water; Read-across)
Toxiciteitsdrempel algen 1	144 µg/l (ErC50; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Read-across)
Toxiciteitsdrempel algen 2	32.2 µg/l (NOEC; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Read-across)

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)	
LC50 vissen 1	> 10000 mg/l

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
LC50 vissen 2	> 100 mg/l (LC50)
EC50 Daphnia 2	> 100 mg/l (EC50)
Toxiciteitsdrempel algen 2	> 100 mg/l (EC50)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DDF Printvarnish Hard Dry	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biodegradatie	82 %

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Niet vastgesteld.
Biodegradatie	82 %

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in de bodem. Adsorbeert aan de bodem. Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. Foto-oxidatie in de lucht.

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9 (outside EU))	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9 (outside EU))	
Biodegradatie	80 %

12.3. Bioaccumulatie

DDF Printvarnish Hard Dry	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, 2-30% aromaten (64742-13-8 (outside EU))	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 3.5
Bioaccumulatie	Weinig potentie tot bioaccumulatie.

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)	
BCF vissen 1	1.2 (BCF; 131 days; Seriola quinqueradiata; Statisch systeem; Zout water; Read-across)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
Bioaccumulatie	Vermogen tot bioaccumulatie.

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9 (outside EU))	
Bioaccumulatie	Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Kobalt(II)2-ethylhexanoaat (136-52-7)	
Oppervlaktespanning	0.064 N/m (20 °C; 1 g/l)

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (64742-48-9)	
Oppervlaktespanning	0.026 N/m (20 °C)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten ()	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9 (outside EU))	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Koolwaterstoffen, C14-C18, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (1174522-18-9)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 03 12* - inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : < 0.1 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Niet ingedeeld volgens Verordening inzake het beheer van systemen voor de behandeling van waterverontreinigende stoffen (AwSV))

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

DDF Printvarnish Hard Dry

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317
--------------	------

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU (REACH bijlage II) - Deutsche Druckfarben (V01)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.