

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**
- Artikelnummer: 19207
- UFI: 3JX0-P0UJ-U009-7APE
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
 - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Toepassing van de stof / van de bereiding Lak
- Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
 - Dercom B.V.
 - Platinawerf 24 A,
 - 6641 TL Beuningen
 - Holland
 - T +31 (0)24 675 25 74
 - E sds@dercom.nl
 - W www.dercom.nl
- Inlichtinggevendende sector: Product safety department: sds@dercom.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
 - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
 - Nationaal Vergiftigingen Informatie
 - +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08

- Signaalwoord Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 1)

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
 - 4-methylpentaan-2-on
- Gevarenaanduidingen
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
 - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 - P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
 - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
- Aanvullende gegevens:
 - EUH208 Bevat Derivative of Benzotriazol, Reaction mass of pentamethylpiperidyl sebacat, dibutyltindilauraat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen %(m/m):

EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Bestaat uit: 71-43-2 benzeen (<0,1%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentaan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 ATE: LC50/4h inhalatief: 11 mg/m3	≥10-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoxy-ethylacetaat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0,5-2,5%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76	Derivative of Benzotriazol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of pentamethylpiperidyl sebacat ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%




(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 77-58-7 dibutyltindilauraat $\geq 0,1 - < 0,25\%$
EINECS: 201-039-8  Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372;
Reg.nr.: 01-2119496068-27  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Eye Irrit. 2, H319; Skin
Sens. 1, H317

· 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: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- Na inslikken:
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO₂ of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- 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
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.01.2023

Versienummer 1

Revisiedatum: 23.01.2023

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 3)

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 - Op een koele goed geventileerde plaats bewaren.
 - Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

WGW Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 104 mg/m³, 25 ppm

123-86-4 n-butylacetaat

PRGW Korte termijn waarde: 300 mg/m³
 Lange termijn waarde: 600 mg/m³
 DNEL

WGW Korte termijn waarde: 723 mg/m³
 Lange termijn waarde: 241 mg/m³

1330-20-7 xyleen

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
 Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
 technisch mengsel

112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

WGW Korte termijn waarde: 333 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 135 mg/m³, 20 ppm

77-58-7 dibutyltindilauraat

PRGW Korte termijn waarde: 0,2 mg/m³
 Lange termijn waarde: 0,1 mg/m³

- DNEL's

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects	150 mg/m ³ (worker)

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	11,8 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	208 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	208 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	83 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	83 mg/m ³ (worker)

123-86-4 n-butylacetaat

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects	600 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	600 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	300 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	300 mg/m ³ (worker)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects	212 mg/kg bw/day (worker)
---	---------------------------

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: HS Quick Dry Clear Coat 2:1

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 442 mg/m³ (worker)
 Acute - short-term exposure - local effects 442 mg/m³ (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 221 mg/m³ (worker)
 Long-term exposure - local effects 221 mg/m³ (worker)

1330-20-7 xyleen

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 180 mg/kg bw/day (worker)
 Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 289 mg/m³ (worker)
 Acute - short-term exposure - local effects 289 mg/m³ (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 77 mg/m³ (worker)

112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

Dermaal Acute - short-term exposure - systemic effects 102 mg/kg bw/day (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 102 mg/kg bw/day (worker)
 Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 775 mg/m³ (worker)
 Acute - short-term exposure - local effects 333 mg/m³ (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 133 mg/m³ (worker)

Derivative of Benzotriazol

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 0,5 mg/kg bw/day (worker)
 Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 0,35 mg/m³ (worker)

Reaction mass of pentamethylpiperidyl sebacat

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 1,8 mg/kg bw/day (worker)
 Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 1,27 mg/m³ (worker)

77-58-7 dibutyltindilauraat

Dermaal Acute - short-term exposure - systemic effects 2,08 mg/kg bw/day (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 0,43 mg/kg bw/day (worker)
 Inhalatief Acute - short-term exposure - systemic effects 0,059 mg/m³ (worker)
 Long-term exposure - systemic effects 0,02 mg/m³ (worker)

PNEC's**108-10-1 4-methylpentaan-2-on**

PNEC 0,83 mg/kg (sediment zeewater)
 8,27 mg/kg (sediment zoetwater)
 1,3 mg/kg (aarde)
 PNEC 27,5 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,6 mg/l (water zoetwater)
 1,5 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,06 mg/l (water zeewater)

123-86-4 n-butylacetaat

PNEC mg/kg (rat)
 0,981 mg/kg (sediment zoetwater)
 PNEC 35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
 0,18 mg/l (water zoetwater)
 0,36 mg/l (water - intermitterende afgiften)
 0,018 mg/l (water zeewater)
 0,0981 mg/l (sediment zeewater)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

PNEC 12,46 mg/kg (sediment zeewater)
 12,46 mg/kg (sediment zoetwater)
 2,31 mg/kg (aarde)
 PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: HS Quick Dry Clear Coat 2:1

(Vervolg van blz. 5)

0,327 mg/l (water zoetwater)

0,327 mg/l (water zeewater)

1330-20-7 xyleen

PNEC 12,46 mg/kg (sediment zeewater)

12,46 mg/kg (sediment zoetwater)

PNEC 6,58 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,237 mg/l (water zoetwater)

0,327 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,327 mg/l (water zeewater)

112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

PNEC 0,203 mg/kg (sediment zeewater)

2,03 mg/kg (sediment zoetwater)

0,68 mg/kg (aarde)

PNEC 90 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,304 mg/l (water zoetwater)

0,56 mg/l (water - intermitterende afgiften)

0,0304 mg/l (water zeewater)

Derivative of Benzotriazol

PNEC 2 mg/kg (bodem)

0,306 mg/kg (sediment zeewater)

3,06 mg/kg (sediment zoetwater)

PNEC 10 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,00023 mg/l (water zeewater)

0,0023 mg/l (water zoetwater)

0,028 mg/l (intermittent release water)

Reaction mass of pentamethylpiperidyl sebacat

PNEC 0,21 mg/kg (bodem)

0,11 mg/kg (sediment zeewater)

1,05 mg/kg (sediment zoetwater)

PNEC 1 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0,002 mg/l (water zoetwater)

0 mg/l (water zeewater)

0,009 mg/l (intermittent release water)

1 mg/l (STP)

77-58-7 dibutyltindilauraat

PNEC 0,2 mg/kg (eten)

0,005 mg/kg (sediment zeewater)

0,05 mg/kg (sediment zoetwater)

0,041 mg/kg (aarde)

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

0 mg/l (water zoetwater)

0 mg/l (water zeewater)

· Bestanddelen met biologische grenswaarden:

· Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

1330-20-7 xyleenWGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppmLange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm

technisch mengsel

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 6)

100-41-4 ethylbenzeen

WGK Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm

Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - Filter voor kortstondig gebruik:
 - Filter A.
 - Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoelstel te gebruiken.
- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
 - Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
 - Handschoenen uit polyetheen.
 - Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Dikte van de handschoenen ≥ 0.6 mm (methyl isobutyl ketone)
 - Waarde voor de permeatie: Level ≥ 480 min (methyl isobutyl ketone)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Fysische toestand Vloeibaar
- Kleur: Helder
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject ≥ 114 - ≤ 117 °C (108-10-1 4-methylpentaan-2-on)
- Ontvlambaarheid Licht ontvlambaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste: $\geq 0,7$ Vol % (Koolwaterstoffen, C9, aromaten)
- Bovenste: ≤ 9 Vol % (108-10-1 4-methylpentaan-2-on)
- Vlampunt: 16 °C
- Ontstekingstemperatuur: ≥ 370 °C (123-86-4 n-butylacetaat)
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.01.2023

Versienummer 1

Revisiedatum: 23.01.2023

 Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 7)

· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 20 °C	30-32 s (DIN 53211/4)
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	≤8 hPa (108-10-1 4-methylpentaan-2-on)
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,97 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	45,1 %
· VOC (EG)	379,0 g/l
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	54,7 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal LD50 3.492 mg/kg (rat) (OESO 401)
Dermaal LD50 >3.160 ml/kg (konijn) (OESO 402)
Inhalatief LC50/4h >6.193 mg/m³ (rat) (OESO 403)

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Oraal LD50 2.080 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief LC50/4h 11 mg/m³ (ATE)
LC50/4h 8,2-16,4 mg/l (rat)

123-86-4 n-butylacetaat

Oraal LD50 10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal LD50 >14.112 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief LC50/4h 23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Oraal LD50 3.523 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 12.126 mg/kg bw (konijn)

1330-20-7 xyleen

Oraal LD50 2.000-5.000 mg/kg (/)
Inhalatief LC50 10-20 mg/l (/)

112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

Oraal LD50 1.880 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 1.500 mg/kg (konijn)
Inhalatief LC50/4h 400 ppm (rat)

77-58-7 dibutyltindilauraat

- Oraal LD50 2.071 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Carcinogeniteit Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - 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.
 - Aanvullende toxicologische informatie:
 - CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Carc. 2
 - 11.2 Informatie over andere gevaren
 - Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

LL50/96h 9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OESO 203)

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

EC50/96h 400 mg/l (algen)
EC50/48h >200 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h >179 mg/l (vissen)

123-86-4 n-butylacetaat

EC50/48h 44 mg/l (grote watervlo)
EC50/72h 647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)
IC50 356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)
NOAEL/72h 200 mg/l (desmodesmus supspicatus)
LC50/96h 18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Oraal EC50/73h 2,2 mg/l (rat)
EC50/48h 1 mg/l (grote watervlo)
LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)

1330-20-7 xyleen

NOAEL 0,1-1 mg/l (TISBE Marine copepod)
1-10 mg/l (vissen)
EC50/48h 7,4 mg/l (grote watervlo)
IC50 1-10 mg/l (TISBE Marine copepod)
1-10 mg/l (algen)
>100 mg/l (bacteriën)
1-10 mg/l (vissen)

112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

EC50/48h 37 mg/l (daphnia)
EC50/72h 520 mg/l (algen)
LC50/96h 10-100 mg/l (leuciscus idus)

Derivative of Benzotriazol

NOEC/21d (dynamisch) 0,78 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)
EC10/72h (statisch) 10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)
EC50/3h (statisch) >1.000 mg/l (actief slib) (OESO 209)
LC0/14d >1.000 mg/kg (Eisenia foetida) (OESO 207)
NOEC/56d 100 mg/kg (Eisenia foetida) (OESO 222)
EC50/48h (statisch) 4 mg/l (grote watervlo) (OESO 202)
EC50/72h (statisch) >100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OESO 201)
LC50/96h (statisch) 2,8 mg/l (oncorhynchus mykiss)

Reaction mass of pentamethylpiperidyl sebacat

NOEC/21d (dynamisch) 1 mg/l (grote watervlo) (OESO 211)
EC20/3h >100 mg/l (actief slib) (OESO 209)
EC50/72h (statisch) 1,68 mg/l (desmodesmus supspicatus) (OESO 201)
LC50/96h 0,9 mg/l (Brachydanio rerio) (OESO 203)

77-58-7 dibutyltindilauraat

EC50/3h >1.000 mg/l (bacteriën) (OECD 209)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 10)

EC50/48h (statisch) <0,463 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/72h >1 mg/l (algen) (OECD 201)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Eliminatiegraad:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

BOD/28d 78 % (/)

123-86-4 n-butylacetaat

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

77-58-7 dibutyltindilauraat

BOD/39d 23 % (/) (OECD 301 F)

- 12.3 Bioaccumulatie

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

BCF 25,9 (/)

LogPow <3,2 (/)

77-58-7 dibutyltindilauraat

BCF 1,49-2,91 (/) (OECD 305)

LogPow 4,44 (/) (OECD 107)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Opmerking: Schadelijk voor vissen.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Europese afvalcatalogus
08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1263 VERF
- IMDG, IATA PAINT

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 23.01.2023

Versienummer 1

Revisiedatum: 23.01.2023

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 11)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR/ADN, IMDG, IATA



· klasse	3 Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaar:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
· EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L

· ADR/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

77-58-7 dibutyltindilauraat: 1B

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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen: 2

77-58-7 dibutyltindilauraat: 1B

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

77-58-7 dibutyltindilauraat

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 12)

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Derivative of Benzotriazol

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 20

· Verordening (EU) Nr. 649/2012

77-58-7 dibutyltindilauraat: Annex I Part 1

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **HS Quick Dry Clear Coat 2:1**

(Vervolg van blz. 13)

- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 - H370 Veroorzaakt schade aan organen.
 - H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen

Extrapolatieprincipe

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kankerverwekkendheid

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product & Safety

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3