

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Body Finish Paint Grey**

Artikelnummer: 85987

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL

Toepassing van de stof / van de bereiding Verf

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux SPRL/BVBA
Rue Emile Francqui 4
B-1435 Mont-Saint-Guibert
T: +32 10 48 76 40

KENT Nederland BV
Claudius Prinsenlaan 128
NL-4818 CP Breda
T: +31 85 4868360

SDS@kent europe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

T (België): + 32 10 48 76 40 (tussen 08.15 en 16.45 uur)
Antigifcentrum 24 uur op 24. Noodnummer: 070 245 245

T (Nederland): + 31 85 4868360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen

GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Aceton

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromas (2-25%)

xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

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 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-10%
EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromas (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver ⚠ 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	1-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzeen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64742-95-6
EINECS: 265-199-0solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336

<3%

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****Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

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 bijstand van arts inroepen.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 3)

Attentie: De tank staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestaling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagklasse: 2 B

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

115-10-6 dimethylether

WGW Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 782 ppm
Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm

67-64-1 Aceton

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

78-93-3 butanon

BGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm
H

WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm

67-63-0 2-propanol

BGW Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

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

100-41-4 ethylbenzeen

BGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 50 ppm
H

WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 98 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 49 ppm

DNEL's

115-10-6 dimethylether

Inhalatief Lange termijn-systemische 471 mg/m³ (Consumer)
1894 mg/m³ (Worker)

67-64-1 Aceton

Oraal	Lange termijn-systemische	62mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	62mg/kg bw/day (Consumer)
		186mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	200 mg/m ³ (Consumer)
		1210 mg/m ³ (Worker)
	Acute-local	2420 mg/m ³ (Worker)

78-93-3 butanon

Oraal	Lange termijn-systemische	31 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	412mg/kg bw/day (Consumer)
		1161mg/kg bw/dy (Worker)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	Lange termijn-systemische	106 mg/m3 (Consumer) 600 mg/m3 (Worker)
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromas (2-25%)		
Oraal	Lange termijn-systemische	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	26 mg/kg bw/day (Consumer) 44 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	71 mg/m3 (Consumer) 330 mg/m3 (Worker)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	Lange termijn-systemische	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	319mg/kg bw/day (Consumer) 888mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	89 mg/m3 (Consumer) 500 mg/m3 (Worker)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver		
Oraal	Lange termijn-systemische	12,5 mg/kg/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn-local	1872 mg/kg/day (Consumer) 3182 mg/kg/day (Worker)
Inhalatief	Acute-local	260 mg/m3 (Consumer) 442 mg/m3 (Worker)
	Lange termijn-local	65,3 mg/m3 (Consumer) 221 mg/m3 (Worker)
100-41-4 ethylbenzeen		
Oraal	Lange termijn-systemische	1,6 mg/kg/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	180 mg/kg/day (Worker)
Inhalatief	Acute-local	293 mg/m³ (Worker)
	Lange termijn-local	15 mg/m³ (Consumer) 77 mg/m³ (Worker)
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		
Oraal	Lange termijn-systemische	11 mg/kg (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	11 mg/kg (Consumer)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	32 mg/m3 (Consumer)
PNEC's		
115-10-6 dimethylether		
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (freshwater)) 1549 mg/l (Aqua (intermittent)) 0,016 mg/l (Aqua (marine water)) 0,681 mg/l (Freshwater sediment) 0,069 mg/l (Marine water sediment) 0,045 mg/l (Soil)	
67-64-1 Aceton		
PNEC	1,06 mg/l (Aqua (marine water)) 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) 3,04 mg/kg (Marine water sediment) 29,5 mg/kg (Soil)	
67-63-0 2-propanol		
PNEC	140,9 mg/l (Aqua (freshwater)) 140,9 mg/l (Aqua (intermittent)) 140,9 mg/l (Aqua (marine water)) 552 mg/kg (Freshwater sediment) 552 mg/kg (Marine water sediment) 2251 mg/l (Sewage treatment plant) (Assessment factor 1) 28 mg/kg (Soil)	
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver		
PNEC	0,327 mg/l (Aqua (freshwater)) 0,327 mg/l (Aqua (marine water)) 12,46 mg/l (Freshwater sediment)	

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 5)

	12,46 mg/l (Marine water sediment) 6,58 mg/l (Sewage treatment plant) 2,31 mg/kg (Soil)
100-41-4 ethylbenzeen	
PNEC	0,1 mg/l (Aqua (freshwater)) 0,1 mg/l (Aqua (intermittent)) 0,1 mg/l (Aqua (marine water)) 13,7 mg/kg/day (Freshwater sediment) 1,37 mg/kg/day (Marine water sediment) 2,68 mg/kg/day (Soil)
Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:	
100-41-4 ethylbenzeen	
BGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm
108-88-3 toluen	
BGW	Lange termijn waarde: 150 mg/m ³ , 40 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 150 mg/m ³ , 39 ppm

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

- Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.
- Filter A/P2.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitriëlrubber (0.35 mm)

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.5 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level ≤ 480

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

NL
(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Aërosol.
Kleur:	grijs
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Vanwege aerosol niet bruikbaar

· Vlampunt: Vanwege aerosol niet bruikbaar

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontstekingsstemperatuur: 235 °C

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Ontploffingsgrenzen:

onderste:	0,6 Vol %
bovenste:	18,6 Vol %

· Stoomdruk bij 20 °C: 5200 hPa

· Dichtheid bij 20 °C: 0,834 g/cm³

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: niet resp. gering mengbaar

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit

dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch:	Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 834 g/l VOC

Gehalte aan vaste bestanddelen: 16,8%

· 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding 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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

115-10-6 dimethylether

Inhalatief	LC50 (4 hr)	308 mg/m3 (Rat)
------------	-------------	-----------------

67-64-1 Aceton

Oraal	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	76,0 mg/m3 (Rat)

78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%)

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermaal	LD50	>3160 mg/kg (Rabbit)
	IC50	4,6-10 mg/l (Algae)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	30 mg/m3 (Rat)

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

Oraal	LD50	4300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (Rabbit)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3500 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rbt)

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Oraal	LD50	>6800 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	>10,2 mg/m3 (Rat)

· Primaire aandoening:

· 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.

· 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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

115-10-6 dimethylether

EC50 (48 hr)	>4000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48 hr)	4001 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (48 hr)	75549 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	154,9 mg/l (Algae)
	4001 mg/l (Poecilia reticulata)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 8)

67-64-1 Aceton	
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8300 mg/l (Fish)
78-93-3 butanon	
EC50 (48 hr)	308 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkenen, cyclische, aromas (2-25%)	
EC50 (48 hr)	<22 mg/l (Daphnia magna)
EL50	10-22 mg/l (Daphnia magna) (48 Hr)
	4,6-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 Hr)
LC50 (96 hr)	<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LL50 (96 hr)	10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LOEC (21 days)	0,203 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0,097 mg/l (Daphnia magna)
NOELR	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 Hr)
67-63-0 2-propanol	
EC50 (48 hr)	13299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	
CE50 (fish)	10 mg/l (Fish) (72h)
EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	3,77-13,5 mg/l (Fish)
100-41-4 ethylbenzeen	
CE50 (fish)	4,6 mg/l (Fish) (72h)
CL50 (fish)	4,2 mg/l (Fish) (96h)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1)
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
- **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**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 9)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR 1950 SPUITBUSSEN
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR



- klasse 2 - 5F Gassen
- Etiket 2.1

- IMDG, IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA vervalt

· 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Kemler-getal: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- Vervoerscategorie 2
- Tunnelbeperkingscode D

· IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· VN "Model Regulation":

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

 NL
 (Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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.

· Richtlijn 2012/18/EU**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t****· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t****· Nationale voorschriften:****· Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	50,5

· Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector De bescherming van het milieu afdeling**· Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

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. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.06.2017

Versienummer 48

Herziening van: 06.05.2017

Handelsnaam: Body Finish Paint Grey

(Vervolg van blz. 11)

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**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 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**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd ***

NL