

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**Productidentificatie****Handelsnaam:** 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de****bereiding**

Verzorgingsmiddel

Reinigingsmiddel

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid**Telefoonnummer voor****noodgevallen:** De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240**2 Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

R10-66-67: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.**Etiketteringselementen****Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Hoewel dit produkt niet moeten worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.

R-zinnen:

10 Ontvlambaar.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 1)

Speciale omschrijving van**bepaalde toebereidingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	50-100%
EINECS: 265-151-9	T R45-46; Xn R65	
	S 53-45	
	GHS08 Muta. 1B, H340; Kank. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

alifatische koolwaterstoffen	≥ 30%
------------------------------	-------

Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Informatie voor de arts:**Belangrijkste acute en uitgestelde****symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Bedwelming

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Warm water en schoonmaakmiddelen

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

Verwijzing naar andere rubrieken Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

Handling:

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 3)

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Aërosolvorming vermijden.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met alkaliën (logen).
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Controleparameters

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

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (50-100%)

GW	Korte termijn waarde: 1200 mg/m ³ Bron EU HSPA
----	--

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

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 4)

Handschoenmateriaal
Doordringingstijd van het
handschoenmateriaal

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

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

Nitriëlrubber

Voor een langdurig contact zijn
handschoenen uit de volgende
materialen geschikt:

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

Nitriëlrubber

Als bescherming tegen spatten
zijn handschoenen uit de
volgende materialen geschikt:

Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens**Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Witachtig**Reuk:** Mild**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** > 180°C**Vlampunt:** 31°C**Ontstekingstemperatuur:** 287°C**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

Ontploffingsgrenzen:**Onderste:** 0,8 Vol %**Bovenste:** 6,0 Vol %**Dampdruk bij 20°C:** 10 hPa**Dichtheid bij 20°C:** 0,8 g/cm³

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 5)

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met
Water: Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit
Kinematisch bij 20°C: 30 s (DIN 53211/4)

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit**Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te**
vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NOx)

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

Primaire aandoening:
op de huid: Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

aan het oog: Prikkeling

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit**Aquatische toxiciteit:****64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/kg (selenastrum capricornutum)

Gedrag in milieu-compartimenten:
Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 6)

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**Europese afvalcatalogus**

08 01 11	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** White spirit (terpentijn)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**ADR/GGVSEB klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen**Kemler-getal:** 30**UN-nummer:** 1263**Verpakkingsgroep:** III**Etiket:** 3**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen****van de VN:** 1263 VERF**Tunnelbeperkingscode** E**Vervoer per zeeschip IMDG:****IMDG-klasse:** 3**UN-nummer:** 1263**Label** 3**Verpakkingsgroep:** III**EMS-nummer:** F-E,S-E**Marine pollutant:** Neen**Juiste technische benaming:** PAINT

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.05.2011

Versienummer 11

Herziening van: 05.05.2008

Handelsnaam: 3087 Osmo Vloeibare Onderhoudswas, wit transparant

(Vervolg van blz. 7)

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse:	3
UN/ID-nummer:	1263
Label	3
Verpakkingsgroep:	III
Juiste technische benaming:	PAINT

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

15 Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Nationale voorschriften:
Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H340 Kan genetische schade veroorzaken.
 H350 Kan kanker veroorzaken.

 R45 Kan kanker veroorzaken.
 R46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
 R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp