

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **1101 Osmo Blanke Was**

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

Toepassing van de stof / van de bereiding

Verf
Verfmiddel

1.3 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
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Vervalt.

Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2 Etiketteringselementen

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

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

S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 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: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 1)

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende gegevens:

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

Bij Schuren een masker dragen.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

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: 64742-48-9	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	Xn R65	30-60%
EC-nummer: 918-481-9		R66	
Catalogusnummer: 649-327-00-6		S 2-36/37/39-62	
Reg.nr.: 01-2119457273-39		Asp. Tox. 1, H304	

Aanvullende gegevens:

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

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer in open lucht brengen.

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.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

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

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bedwelming

Hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 2)

en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 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

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Ademhalingstoestel aantrekken.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

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

6.1 Persoonlijke

voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Warm water en schoonmaakmiddelen

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 3)

7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Aërosolvorming vermijden.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

7.2 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:

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 werkruimte in acht genomen moeten worden:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

GW	1,200 mg/m ³
	Bron: EU HSPA

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 4)

Ademhalingsbescherming:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming. Filter voor kortstondig gebruik: Gas-ademhalingstoestel EN 14387 type A (organische gas / damp (kookpunt > 65 ° C)).
Handbescherming:	Veiligheidshandschoenen Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Handschoenmateriaal	Nitriëlrubber
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal	De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:	Nitriëlrubber
Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:	Nitriëlrubber
Oogbescherming:	Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Mild

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 180°C

Vlampunt: > 62°C (DIN 53213)**Ontstekingstemperatuur:** 240°C**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 5)

Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
Dichtheid bij 20°C:	0,83-0,87 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Kinematisch bij 20°C:	>21 s (ISO 4 mm) > 30 s (ISO 3mm)
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	Vervalt.
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).

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:

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

Stikstofoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Verdere inlichtingen:

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 6)

11 Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>10,5 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:

Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

96-29-7 2-butanonoxim

EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 7)

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:**Gedrag in zuiveringsinstallatie:****96-29-7 2-butanonoxim**

EC50/ 96h >100 mg/l (fish)

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:**

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering**13.1 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**14.1 VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

*

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2012

Versienummer 13

Herziening van: 11.09.2012

Handelsnaam: 1101 Osmo Blanke Was

(Vervolg van blz. 8)

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

vervalt

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2**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.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**