

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

1.2 Relevant geïdentificeerd

**gebruik van de stof of het mengsel
en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de
bereiding**

Verzorgingsmiddel

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 1)

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

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0	butaan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5	propaan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-01-8	isobutaan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-<2,5%

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.

RUBRIEK 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 2)

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.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Hoofdpijn Bedwelming
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 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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:
Verdere gegevens**

Ademhalingstoestel aantrekken.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

**6.1 Persoonlijke
verzorgsmaatregelen,
beschermde uitrusting en
noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en
reinigingsmethoden en -
materiaal:**

Warm water en schoonmaakmiddelen

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 3)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

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

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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 drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

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:

Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes bewaren.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 4)

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	Lange termijn waarde: 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:**

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter P3

Handbescherming:

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.

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 het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

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

Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.

Vlampunt: Vanwege aerosol niet bruikbaar.

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:	8,5 Vol %

Dampspanning bij 20 °C: 10 hPa

Dichtheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

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 afbraak / te

vermijden omstandigheden:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 6)

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:**Koolmonoxyde en kooldioxyde
Stikstofoxyde (NO_x)

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:**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	21 mg/l (rat) (OECD 403)

106-97-8 butaan

Inhalatief	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)
------------	-----------	----------------

Primaire aandoening:**Huidcorrosie/irritatie**

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (licht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 7)

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

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.

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.

RUBRIEK 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
16 05 05	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
15 01 11	metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: White spirit (terpentijn)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

1950 SPUITBUSSEN

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevarenklasse(n)	
ADR	
<i>klasse</i>	2 5F Gassen
<i>Etiket</i>	2.1
<hr/>	
IMDG, IATA	
<i>Class</i>	2.1
<i>Label</i>	2.1
14.4 Verpakkingsgroep:	
ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	
<i>Marine pollutant:</i>	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
<i>Kemler-getal:</i>	-
<i>EMS-nummer:</i>	F-D,S-U
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
<hr/>	
ADR	
<i>Beperkte hoeveelheden (LQ)</i>	1L
<i>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</i>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
<i>Vervoerscategorie</i>	2
<i>Tunnelbeperkingscode</i>	D
<hr/>	
IMDG	
<i>Limited quantities (LQ)</i>	1L
<i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2016

Versienummer 12

Herziening van: 22.04.2016

Handelsnaam: 3029 Osmo Onderhoudswas-en Reinigingsmiddelspray

(Vervolg van blz. 9)

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.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
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 H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Afkortingen en acroniemen:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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