

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **8016 Osmo Vask og Pleiemiddel**

1.2 Relevante, identifiserte

anvendelser av stoffet eller

stoffblandingen, samt anvendelser

som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

rensmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere

informasjoner:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødnummer:

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-

forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

bortfaller

Farepiktogrammer

bortfaller

Varselord

bortfaller

Faresetninger

bortfaller

Sikkerhetssetninger

Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Ikke brukbar.

vPvB:

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
3.2 Blandinger**Beskrivelse:**

Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1	Såpe	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-5	ikke-ioniske tensider	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-≤2,5%

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

Såpe	5 - 15%
ikke-ioniske tensider	< 5%

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjoner:**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning
5.1 Slokkemiddel**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr:**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel
Ytterligere informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp
6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Miljøverntiltak:

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Varmt vann

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

7.3 Spesiell sluttbruk

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr
Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 3)

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.**Håndvern:** Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.**hanskemateriale** Naturkautsjuk (Latex)**gjennomtrengingstid for****hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:Hansker av gummi
Naturkautsjuk (Latex)**For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**

Naturkautsjuk (Latex)

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Naturkautsjuk (Latex)

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.**Kroppsvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
 alminnelige opplysninger
Utseende:**Form:** Flytende**Farge:** Gulaktig**Lukt:** Mild**pH-verdi ved 20 °C:** 10,9**Tilstandsendring****Smeltepunkt/smelteområde:** 0 °C**Kokepunkt/kokeområde:** 100 °C**Flammepunkt:** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:** 360 °C

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 4)

Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,02 g/cm ³
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 20 °C:	30 s (ISO 4 mm)
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	Bortfaller.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
10.4 Forhold som bør unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Inkompatible materialer:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:	Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Primær irriteringsvirkning:	
Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:	
CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)	
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskap	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 5)

Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger
12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall
13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

07 06 01	vandige vaskevæsker og morluter
15 01 10	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport
14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 6)

14.3 transport fareklasser ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Avdeling som utsteder datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Forkortelser og akronymer:

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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.05.2016

Versjon 13

revidert den: 02.05.2016

Handelsnavn: 8016 Osmo Vask og Pleiemiddel

(fortsatt fra side 7)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

*** Data forandret i forhold til
forrige versjon**

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

**1.2 Relevante, identifiserte
anvendelser av stoffet eller
stoffblandingen, samt anvendelser
som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning pleiemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

**Avdeling for nærmere
informasjoner:**

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

1.4 Nødnummer: + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02

Varselord

Fare

Faresetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 1)

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.
Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 EF-nummer: 649-328-00-1	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	25-75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0	butan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5	propan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-01-8	isobutan ----- ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	≤2,5%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske koolwaterstoffen ≥ 30%

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløsheit lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 2)

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Hodepine
Fortumlet

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slokkemiddel

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Miljøverntiltak: Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing: Varmt vann og rengjøringsmiddel
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Hold beholderne tett tillukket.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 3)

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkkasseballasjer skal overholdes.

Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Må bare lagres i det fri eller i eksplosjonsbeskyttede lokaler.
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesiell sluttbruk

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

106-97-8 butan	
AG	600 mg/m ³ , 250 ppm
74-98-6 propan	
AG	900 mg/m ³ , 500 ppm

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak: Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 4)

Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon. Filter P3
Håndvern:	Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
hanskemateriale gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Nitrilkautsjuk Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).
Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
Øyevern:	Tettsittende vernebrille
Kroppsvorn:	Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar, da aerosol.

Flammepunkt: Ikke brukbar, da aerosol.

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 5)

Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	0,8 Vol %
Øvre	8,5 Vol %
Damptrykk ved 20 °C:	10 hPa
Tetthet:	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

10.4 Forhold som bør unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige
nedbrytningsprodukter:

Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare
11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 6)

106-97-8 butan

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

Primær iritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibiliserende ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i****kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

08 01 11	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
16 05 05	annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04
15 01 11	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Testbensin

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 transport fareklasser

ADR
klasse 2 5F Gasser
Fareseddel 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Gasser
Kemler-tall: -
EMS-nummer: F-D,S-U

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 8)

14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:**ADR****Begrenset mengde (LQ)**

1L

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

D

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Avdeling som utsteder datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Forkortelser og akronymer:

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

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 3029 Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks Spray

(fortsatt fra side 9)

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

**** Data forandret i forhold til
forrige versjon***

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

Artikkelnummer: 3029 Fargeløs, 3087 Hvit

1.2 Relevante, identifiserte

anvendelser av stoffet eller

stoffblandingen, samt anvendelser

som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

pleiemiddel

rensemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere

informasjoner:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødnummer:

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-

forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

bortfaller

Farepiktogrammer

bortfaller

Varselord

bortfaller

Faresetninger

bortfaller

Sikkerhetssetninger

Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016


Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
EC nummer: 918-481-9			
EF-nummer: 649-327-00-6			
Registreringsnummer: 01-2119457273-39			

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske koolwaterstoffen	≥ 30%
-----------------------------	-------

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Sløkkemiddel****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 2)

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede**slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Spesielle farer som oppstår****pga. substanser eller blandinger** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.**Ytterligere informasjoner** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Miljøverntiltak:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 3)

Lagerklasse: 10
7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	Langtidsverdi: 1,200 mg/m ³ Kilde: EU HSPA
-----	--

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:**

Generelle verne- og hygienetiltak: Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern: For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

hanskemateriale Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for

hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer

egnet:

Nitrilkautsjuk

Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
alminnelige opplysninger**Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Mild

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	180-210 °C

Flammepunkt: ~62 °C (DIN 53213)**Antennelsestemperatur:** ~200 °C**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	7,0 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: <1 hPa**Tetthet ved 20 °C:** 0,77-0,80 g/cm³ (DIN 51757)**relativt tetthet** Ikke bestemt.**fordampningshastighet** Ikke bestemt.**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.**Viskositet:**

Dynamisk ved 23 °C:	~18 mPas (DIN 53214)
Kinematisk ved 40 °C:	> 20 mm ² /s

Løsningsmiddelandel:**VOC (EF)** ~90 %**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 5)

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må****unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige****reaksjoner**

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som bør unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige**nedbrytningsprodukter:**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved korrekt oppbevaring og håndtering.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke testet

Sensibiliserende ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h > 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 6)

EC50/ 72h > 1000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 transport fareklasser****ADR, ADN, IMDG, IATA**
klasse bortfaller**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 7)

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Relevante satser	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Avdeling som utsteder datablad:	Abteilung Produktsicherheit
Kontaktperson:	Hr. Dr. Starp
Forkortelser og akronymer:	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) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**