

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Valiklis

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

**Gamintojas / tiekėjas**

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

**Informacijos šaltinis:**

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

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**2.2 Ženkinimo elementai**

**Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

dinatrio metasilikatas

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 1 tęsinys)

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P280	Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**Papildomos nuorodos:**

Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!  
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.  
**vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 6834-92-0	dinatrio metasilikatas	3-<10%
EINECS: 229-912-9	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	
CAS: 61791-10-4	Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides	3-<10%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 9043-30-5	fatty alcohol ethoxylate	3-<10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas**

katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, NTA (nitrilotriacto rūgšties) ir jos druskų, fatty alcohol ethoxylate < 5%

**Papildomos nuorodos**

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.  
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.  
**Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.  
**Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 2 tęsinys)

<b>Po kontakto su akimis:</b>	Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
<b>Prarijus:</b>	Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
<b>4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1 Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų**

**netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

**5.2 Specialūs medžiagos ar**

**mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Natrio oksidas (Nox)

Anglies monoksidas (CO)

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

**Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

**Kitos nuorodos**

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1 Asmens atsargumo**

**priemonės, apsaugos priemonės ir**

**skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

**6.2 Ekologinės atsargumo**

**priemonės:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**6.3 Izoliavimo ir valymo**

**procedūros bei priemonės:**

Šiltas vanduo ir valymo priemonė

Surinkti su skysčius išsanačiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 3 tęsinys)

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios  
atsargumo priemonės**

Indus laikyti sandariai uždarytus.  
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir  
sprogimo:**

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo**

**patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

**Sandėliavimo klasė:**

12

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio**

**naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

**Papildomos nuorodos techninės**

**įrangos pritaikymui:**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys su darbo**

**vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Papildomos nuorodos:**

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Asmens saugos priemonės:**

**Bendrosios saugos ir higienos**

**priemonės:**

Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Kvepavimo takų apsauga:</b>	Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
<b>Rankų apsauga:</b>	Vengti kontakto su akimis ir oda. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
<b>Pirštinių medžiaga</b>	Apsauginės pirštinės Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką. Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
<b>Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis</b>	Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
<b>Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:</b>	Nitrilo kaučiukas
<b>Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:</b>	Nitrilo kaučiukas
<b>Akių apsauga:</b>	Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
<b>Kūno apsauga:</b>	Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Blyškus(i)
<b>Kvapas:</b>	Švelnus(i)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė (10 g/l) esant 20 °C (68 °F):** 10,9

**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	100 °C (212 °F)

**Užsidegimo taškas:** Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Nevartotina.
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	
<b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17 mm Hg)
<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,068 g/cm <sup>3</sup> (8,912 lbs/gal) (DIN 51757)
<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nenustatyta.
<b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis esant 20 °C (68 °F):</b>	32 mPas
<b>Kinematinis:</b>	> 30 s (ISO 3mm)
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

**10.2 Cheminis stabilumas**

**Terminis irimas / vengtinios**

**sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Erwärmung über 80 °C, Frost

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Azoto oksidas (Nox)

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 6 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

##### Pirminis perštėjimo efektas:

##### Odos ėsdinimas ir (arba)

**dirginimas** Dirgina odą.

##### Didelis kenksmingumas akims ir

**(arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

##### Kvėpavimo takų arba odos

**jautrinimas** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

##### Papildomos toksikologinės

##### nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Perštintis

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** biologiškai degraduoja lengvai

**Metodas:** OECD (19 Tage)

**Analizės metodas:** 301 c

**Išskyrimo metodas:** > 90%

#### 12.3 Bioakumuliacijos

**potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### Ekotoksiniai poveikiai:

**Pastaba:** In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

#### Kitos ekologinės nuorodos:

##### Cheminio deguonies poreikio

**vertė:** ~ 400 mg/g

**AOX nuorodos:** frei

##### Pagal ES direktyvą Nr. 2006/11/

##### EB turi šių sunkiųjų metalų ir

**darinių:** keine

##### Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 7 tęsinys)

**vPvB:** Nevartotina.  
**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

**Europos atliekų katalogas**

07 06 01*	vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
07 06 99	kitaip neapibrėžtos atliekos

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.1 UN numeris**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA klasė** atkrenta

**14.4 Įpakavimo grupė**

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

**14.5 Pavojus aplinkai:**

**Marine pollutant:** Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78**

**II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

**UN "Model Regulation":** -

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 30.06.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 30.06.2015

**Prekybos ženklas: 8019 Osmo Intensive Cleaner**

(Puslapio 8 tęsinys)

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Direktyva 2012/18/ES**

**Vardinis pavojingų cheminių**

**medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Duomenų suvestinę sudarantis**

**skyrius:**

Abteilung Produktsicherheit

**Asmuo kontaktams :**

Hr. Dr. Starp

**Santrumpos ir akronimai:**

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)

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

