

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

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **8021 Polimerinis kompozicinis valiklis**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Pavojingumo frazės

dinatrio metasilikatas

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: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(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 ammoniumcompounds, 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 ženklėjimas

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: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 2 tęsinys)

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

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, 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 skysčiu išsijusiomis 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: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(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. Tvarkymas 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:**

Nebūtinios 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 galutinio

naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/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: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

Kvepavimo takų apsauga:	Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Rankų apsauga:	Vengti kontakto su akimis ir oda. Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
Pirštinių medžiaga	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.
Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis	Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:	Nitrilo kaučiukas
Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:	Nitrilo kaučiukas
Akių apsauga:	Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
Kūno apsauga:	Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

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

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

Sudėties pakeitimas

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

Užsidegimo taškas: Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

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

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 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

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Dirgina odą.

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir

(arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos

jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 7 tęsinys)

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.

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 JT 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 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 8 tęsinys)

14.5 Pavojus aplinkai:	
Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
UN "Model Regulation":	atkrenta

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

(Tęsinys 10 psl.)

Puslapis 10/10

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

Spausdinimo data: 27.11.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 18.08.2015

Prekybos ženklas: 8021 Polimerinis kompozicinis valiklis

(Puslapio 9 tęsinys)

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

LT