

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

Gaminio numeris: 3029, 3087

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti

naudojimo būdai ir

nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio

panaudojimas

Priežiūros produktas

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

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008

atkrenta

Pavojaus piktogramos

atkrenta

Signalinis žodis

atkrenta

Pavojingumo frazės

atkrenta

Atsargumo frazės

Nors šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas, rekomenduojame stebinti saugos patarimus.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 1 tęsinys)


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: 64742-48-9 918-481-9	Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
------------------------------	--	---	---------

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

alifatinių angliavandenilių	≥ 30%
-----------------------------	-------

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendra informacija: Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

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.
Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę.

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 sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 2 tęsinys)

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.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.**Kitos nuorodos**

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

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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.

Vengti ugnies šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Šiltas vanduo ir valymo priemonė

Surinkti su skysčiu išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik originalioje talpoje.

Laikyti vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su šarmais.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 3 tęsinys)

Kitos sandėliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.
 Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Sandėliavimo klasė: 10

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:

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
 Kelnų kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.
 Vengti kontakto su akimis ir oda.
 Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kvepavimo takų apsauga:

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Rankų apsauga:

Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Ilgalaikiam kontaktui tinka

pirštinės iš šių medžiagų:

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm

Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 480 min.
 (susidėvėjimas pagal ES 374 3-čią dalį: 6 lygis)

Apsaugai nuo apipurškimo tinka

pirštinės iš šių medžiagų:

Nitrilo kaučiukas

Akių apsauga:

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapas:	Švelnus(i)

Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	180-210 °C (356-410 °F)

Užsidegimo taškas: ~62 °C (~144 °F) (DIN 53213)

Uždegimo temperatūra: ~200 °C (~392 °F)

Suirimo temperatūra: Nenustatyta.

Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Sprogimo riba :

Žemutinė:	0,6 Vol %
Viršutinė	7,0 Vol %

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): <1 hPa (<1 mm Hg)

Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,77-0,80 g/cm³ (6,426-6,676 lbs/gal) (DIN 51757)

Reliatyvus tankis Nenustatyta.

Garavimo greitis Nenustatyta.

Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Netirpus(i).

Viskoziškumas:

Dinaminis esant 23 °C (73 °F):	~18 mPas (DIN 53214)
Kinematinis esant 40 °C (104 °F):	> 20 mm ² /s

Tirpiklių sudėtis:

VOC (EC) ~90 %

9.2 Kita informacija Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

10.2 Cheminis stabilumas**Terminis irimas / vengtinios****sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****64742-48-9 Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių**

Oralinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

Pirminis perštėjimo efektas:**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Esant ilgesniam arba daugkartiniam kontaktui su oda, dėl nuriebinančiojo tirpiklio poveikio gali kilti dermatitas (odos uždegimas).

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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:****64742-48-9 Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių**

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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.3 Bioakumuliacijos****potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:** Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.**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**

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**Rekomenduojamas valiklis:** Žibalas**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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 06.10.2016

Versijos numeris 12

Peržiūrėta: 06.10.2016

Prekybos ženklas: Skystas vaškinis valiklis

(Puslapio 7 tęsinys)

14.4 Pakuotės 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 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 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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)

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: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija