

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: **Osmo Country Colour**

Gaminio numeris: 2101; 2203; 2204; 2205; 2308; 2310; 2311; 2404; 2501; 2506; 2507; 2606; 2607; 2703; 2704; 2708; 2716; 2735; 2742

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Dažai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Pavojaus piktogramos

atkrenta

atkrenta

Signalinis žodis

atkrenta

Pavojingumo frazės

atkrenta

Atsargumo frazės

Nors šio produkto ženklavimas neprivalomas, rekomenduojama atkreipti dėmesį į saugumo patarimus.

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

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

Šlifavimo operacijas paprastai dėvėti kaukę nuo dulkių.

Sudėtyje yra 2-butanono oksimas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Spausdinimo data: 29.06.2015

Versijos numeris 22

Peržiūrėta: 29.06.2015

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 1 tęsinys)

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Įspėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audiniu, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetišrame konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

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	Angliavandeniliai, C9 C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių	10-<25%
EB numeris: 918-481-9	 Asp. Tox. 1, H304	

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.

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.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

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

Leisti nukentėjusiajam savarankiškai vėmti tik tuo atveju, jeigu jis pakankamai sąmoningas.

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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 2 tęsinys)

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.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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 skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

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.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Vengti aerozolių susidarymo.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.06.2015

Versijos numeris 22

Peržiūrėta: 29.06.2015

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 3 tęsinys)

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo

patalpoms ir talpoms:

Laikyti vėsioje vietoje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su šarmais.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliavimo klasė:

10

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:

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtrai A/P2

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.06.2015

Versijos numeris 22

Peržiūrėta: 29.06.2015

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 4 tęsinys)

Pirštinių medžiaga

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:

Akių apsauga:

Kūno apsauga:

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Nitrilo kaučiukas

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

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)

Nitrilo kaučiukas

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Apsauginiai drabužiai

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 °C (> 356 °F) (DIN 51751)

Užsidegimo taškas: ≥ 63 °C (≥ 145 °F) (DIN 53213)

Uždegimo temperatūra: 240 °C (464 °F)

Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.

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

Sprogimo riba :

Žemutinė: 0,6 Vol %

(Tęsinys 6 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 5 tęsinys)

Viršutinė	7,0 Vol %
Garų slėgis:	3 hPa [20 °C]
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,05 - 1,30 g/cm ³ (8,762 - 10,849 lbs/gal) (DIN 51757)
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Viskoziškumas:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis esant 20 °C (68 °F):	40-80 s (DIN 53211/4) >21 mm ² /s (40 °C)
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 % (ADR 2.2.1.4f)
Tirpiklių sudėtis:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios

sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su produktais užterštu audiniu (pvz. valomoji vilna).

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis priemonėmis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Azoto oksidas (Nox)

Kitos nuorodos:

Įspėjimas: Išplaukite bet kokių parduodamų naudotų audinių, įmirkyti su šiuo produktu po naudojimo nedelsiant arba laikyti hermetiškaime konteineryje (savęs uždegimo pavojus)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.06.2015

Versijos numeris 22

Peržiūrėta: 29.06.2015

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 6 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

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	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

96-29-7 2-butanono oksimas

Oralinis(ė)	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

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

nėra patikrinta

Kvėpavimo takų arba odos

jautrinimas

Dėl ilgesnio poveikio galimas dirginimas per odą.

Papildomos toksiologinės

nuorodos:

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklini neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

Jautrinimą,

Sudėtyje yra 2-butanono oksimas. Gali sukelti alergiją.

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 7 tęsinys)

LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
96-29-7 2-butanono oksimas	
EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)

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 pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 8 tęsinys)

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.
Transportavimas/kitos nuorodos:	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
UN "Model Regulation":	-

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

(Tęsinys 10 psl.)

Puslapis 10/10

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

Spausdinimo data: 29.06.2015

Versijos numeris 22

Peržiūrėta: 29.06.2015

Prekybos ženklas: Osmo Country Colour

(Puslapio 9 tęsinys)

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

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

LT