

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.
Pinna puhastusvahend
Pindaktiivne aine

Aine/preparaadi kasutamine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

1.4 Hädaabitelefoni number: emergency phone no. Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 advisory service in German and English

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ

Ei ole kohaldatav.

Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode ei pea olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Kehtiv

Ohupiktogramm

Kehtiv

Tunnussõna

Kehtiv

Ohulaused

Kehtiv

Hoiatuslaused

Kuigi see toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks, soovime järgida ohutuseeskirju.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(Jät kub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jätub lehel 1)

Lisainformatsioon:

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutusekirju.

Metalle (z. B. Beschläge) und Pflanzen vor direktem Kontakt schützen (z. B. Nutz- und Zierpflanzen mit Malerfolie abdecken).

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

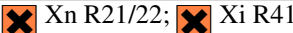
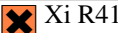
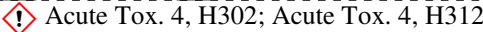
vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 6153-56-6	Oksaalhape	 Xn R21/22;  Xi R41	3-<5%
EINECS: 205-634-3		 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	
Indeksnumber: 607-006-00-8			
Reg.nr.: 01-2119534576			

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

Oksaalhape	< 5%
------------	------

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jätub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Pole nõutav.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4 Viited muudele jagudele

Ei eralda ohtlikke substantse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Lahjendamisel valage alati toode vette, mitte vastupidi.

Informatsioon tule- ja

plahvatusvastase kaitse kohta:

Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja

anumatele:

Mittesobiv materjal mahutite jaoks: alumiinium.

Mittesobiv materjal mahutite jaoks: teras.

Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise

kohta:

Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Säilitada eemal redutseerivatest ainetest.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta:

Ükski.

Hoiustamisklass:

10

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jät kub lehel 3)

7.3 Eri kasutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:

Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad

koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse:

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.

Käte kaitsmine:

Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund.

Soovitav naha kaitsmine naha kaitsevahendite abil.

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali

läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad

järgnevatest materjalidest

valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad

järgnevatest materjalidest

valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Silmakaitse:

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse:

Happekindel kaitseriietus

(Jät kub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jät kub lehel 4)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Pastakujuline

Värvus: Hele roheline

Lõhn: Mahe

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamistahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemistahemik: 100 °C

Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Auru rõhk juures 20 °C: 23 hPa

Tihedus juures 20 °C: 1,09 g/cm³

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Lahusti sisaldus:

VOC (EC) Ei ole kohaldatav.

9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

Terminline lagunemine / vältitavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

(Jät kub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jätub lehel 5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus:

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

144-62-7 Oksaalhape

Suuliselt	LD50	375 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

Peamine ärritav efekt:

nahal:

Nicht geprüft

silmadel:

Ärritav efekt.

Tundlikkuse tekitamine:

Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimise juhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.

Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meile kättesaadavast informatsioonist.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus:

Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT:

Ei ole kohaldatav.

vPvB:

Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Euroopa jäätmekataloog

06 01 06*	muud happed
-----------	-------------

(Jätub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jätub lehel 6)

15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 UN number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Kehtiv

14.4 Pakendi rühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahlastina kooskõlas MARPOL

73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation":

-

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes

kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja

keskkonnavalasid eeskirjad/

õigusaktid

Täiendav oluline teave puudub.

15.2 Kemikaaliohutuse

hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(Jätkeb lehel 7)

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

R21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

MSDS-d väljastav amet:**Kontaktisik:****Lühendid ja akronüümid:**

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4