

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: 8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Puhasti

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

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

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

Xi; Ärritav

R36/38: Ärritab silmi ja nahka.

Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab 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

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna

Ettevaatust

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: **8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate**

(Jätkub lehel 1)

Mürgistuskomponendid ohu

määramiseks:

Dinaatriummetasilikaat

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Spritzgefahr!

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

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: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Indeksnumber: 014-010-00-8	Dinaatriummetasilikaat  C R34;  Xi R37 -----  Skin Corr. 1B, H314;  STOT SE 3, H335	3-<5%
CAS: 61791-10-4	Quaternary ammoniumcompounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides  Xi R36 R52/53 -----  Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 9043-30-5	fatty alcohol ethoxylate  Xi R36/38 -----  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<10%

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

katioonsed pindaktiivsed ained, NTA (nitriolotriäädikhape) ja selle soolad, fatty alcohol ethoxylate

< 5%

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk.

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:

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

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.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

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

Ohutuse seisukohalt mittedobivad

kustutusained:

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud

erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Lämmastikoksiidid (NO_x)
Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuleõrjajatele

Kaitsevarustus:

Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

Lisainformatsioon

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kõrvaldage tulekahjijärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed,

kaitsevahendid ja toimimine

hädaloolekorras

Tagage vastav ventilatsioon

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Lahjendage suure kogusega vett.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: **8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate**

(Jätub lehel 3)

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Kuum vesi ja puhastusvahend
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja

plahvatusvastase kaitse kohta:

Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja

anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise

kohta:

Mitte säilitada koos hapetega.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Hoiustamisklass:

10

7.3 Erikasutus

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.

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: **8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate**

(Jät kub lehel 4)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Hingamisteede kaitse:

Käte kaitsmine:

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:

Bei Spritzgefahr:

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

Kehakaitse:

Beim Umfüllen oder Verdünnen: Kunststoffschürze

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:

Fluiid

Värvus:

Kahvatu

Lõhn:

Mahe

Lõhnalävi:

Pole määratud.

pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:

10,9

(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: 8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate

(Jät kub lehel 5)

Oleku muutus	
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	100 °C
Leegipunkt:	Ei ole kohaldatav.
Leekivus (kõva, gaasikujuline):	Ei ole kohaldatav.
Süttimistemperatuur:	
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatuse püüväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Auru rõhk juures 20 °C:	23 hPa
Tihedus juures 20 °C:	1,068 g/cm ³ (DIN 51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Aurustumistase	Pole määratud.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):	Pole määratud.
Viskoossus:	
Dünaamiline juures 20 °C:	32 mPas
Kinemaatiline:	> 30 s (ISO 3mm)
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

**Terminiline lagunemine /
välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide
võimalikkus**

Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.

**10.4 Tingimused, mida tuleb
vältida**

Erwärmung über 80 °C, Frost

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

(Jät kub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate

(Jätkab lehel 6)

Lämmastikoksiidid (NO_x)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus:

Peamine ärritav efekt:

nahal:

Põhjustab nahaärritust.

silmadel:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Tundlikkuse tekitamine:

Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

Täiendav toksikoloogiline

informatsioon:

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Vetotoksilisus:

Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kergelt bioloogiliselt lagunev

Meetod

OECD (19 Tage)

Analüüsimismeetod

301 c

Väljutamise tase:

> 90%

12.3 Bioakumulatsioon

Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Täiendav oluline teave puudub.

Ökotoksilised efektid:

Märkus:

In Verdünnung keine Beeinflussung der biologischen Klärstufe.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

COD väärtus:

~ 400 mg/g

AOX näidustused:

frei

Vastavalt formuleeringule

sisaldab järgnevaid raskeid

metalle ja koostisaineid EU

juhendist Nr. 2006/11/EÜ:

keine

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

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.

(Jätkab lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: **8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate**

(Jätub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

07 06 01*	vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused
07 06 99	nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Pakendeid võidakse uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

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 mahtlastina 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****keskkonnavalased eeskirjad/****õigusaktid**

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.04.2015

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.04.2015

Kaubanduslik nimetus: 8021 Osmo WPC & BPC Cleaner Concentrate

(Jätub lehel 8)

**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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H412 Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.
 R34 Põhjustab söövitust.
 R36 Ärritab silmi.
 R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
 R37 Ärritab hingamiselundeid.
 R52/53 Kahjulik veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

MSDS-d väljastav amet:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktisik:

Hr. Dr. Starp

Lühendid ja akronüümid:

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

