Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

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

· **Ohutuskaardi koostamise kuupäev:** 18.05.2005
· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel**
· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Mitte ükski

· **Aine/preparaadi kasutamine** Puhastusvahend

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/Tarnija:**
Melspring International B.V. Phone: +31 (0) 26 - 38420 - 00
Arnhemsestraatweg 8 Fax: +31 (0) 26 - 38420 - 11
NL-6881 NG Velp
· **Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädeva isiku e-posti aadress** sdb@csb-online.de

· **Lähemat informatsiooni saab:** Müük / tehnika
· **1.4 Hädaabitelefoni number:** Nagu ülalpool või järgmises toksikoloogia infokeskuses

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS05 söövitus

Met. Corr.1	H290	Võib söövitada metalle.
Skin Corr. 1A	H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Sens. 1	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**



GHS05 GHS07

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad
D-Limonene
· **Ohulaused**
H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 1)

· **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/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

· **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 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:**

Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Aqueous solution

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indeksinumber: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Fosforhape Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	3-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57-XXXX	Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksinumber: 601-029-00-7	(R)-p-menta-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

· **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**	
anioonsed pindaktiivsed ained	< 5%
lõhnaained (D-LIMONENE), parfüümid	

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riietus.

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

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Vajalik kohene meditsiiniline ravi. Hilinemine põletuste ravimisega võib raskendada haavade paranemist.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

Kaitske kahjustamata silm.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 2)

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Koheselt kutsuge arst.
· ***Pärast allaneelamist:***
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Ärge kutsuge esile oksendamist, see võib põhjustada perforatsiooni!
Koheselt kutsuge arst.
· ***4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju*** *Täiendav oluline teave puudub.*
· ***Ohud*** *Maoperfaratsioonioht.*
· ***4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta*** *sümptomaatilist ravi*

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· ***5.1 Tulekustutusvahendid***
· ***Sobivad kustutusained:*** *Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.*
· ***Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:*** *Vesi täisjoana*
· ***5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud***
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Oxides of phosphorus (PxOy)
Teatud tulekahju tingimustes võivad tekkida teatud jääk- või muid toksilisi gaase.
· ***5.3 Nõuanded tuletõrjujatele***
· ***Kaitsevarustus:***
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
· ***Lisainformatsioon*** *Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.*

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· ***6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras***
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
· ***6.2 Keskkonnakaitse meetmed:***
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
· ***6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:***
Tagage vastav ventilatsioon.
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Kasutage neutraliseerivat ainet.
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***
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.
Lahjendamisel valage alati toode vette, mitte vastupidi.
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Veenduge, et töökohas jälgitakse kõiki vajalikke nõudeid.
Vältige kindlasti kokkupuudet nahaga või silmadega.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 3)

· ***Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:*** *Erilised meetmed pole nõutavad.*

· ***7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused***
· ***Hoiustamine:***
· ***Nõudmised ladudele ja anumatele:***
Vett saastavate toodete hoiustamisel järgige kõiki kohalikke ja üleriigiliselt kehtivaid määrusi.
· ***Informatsioon koos hoiustamise kohta:***
Säilitada eemal toidust.
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.
· ***Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:***
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta külma eest.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Tähtis katkise sulundiga mahutite avamisel.
Säilitada lukustatuna ning piirata juurdepääs üksnes tehnilistele ekspertidele või nende assistentidele.
Säilitada lukustatuna lastele kättesaamatult.
· ***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:***		
7664-38-2 Fosforhape (3-<10%)		
TLV (EST)	*Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³* *Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³*	
IOELV (EU)	*Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³* *Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³*	
· ***DNELide***		
7664-38-2 Fosforhape		
Sissehingamisel	*DNEL acute / short-term exposure - local effects*	*2 mg/m³ (töötajad)*
	DNEL long-term exposure - local effects	*0,73 mg/m³ (tarbijad)* *2,92 mg/m³ (töötajad)*
68439-57-6 Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad		
Suuliselt	*DNEL long-term exposure - systemic effects*	*12,95 mg/kg bw/d (tarbijad)*
Nahal	*DNEL long-term exposure - systemic effects*	*1295 mg/kg bw/d (tarbijad)* *2158,33 mg/kg bw/d (töötajad)*
Sissehingamisel	*DNEL long-term exposure - systemic effects*	*45,04 mg/m³ (tarbijad)* *152,22 mg/m³ (töötajad)*
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen		
Suuliselt	*DNEL acute / short-term exposure - systemic effect*	*4,76 mg/kg bw/d (tarbijad)*
Sissehingamisel	*DNEL acute / short-term exposure - systemic effect*	*33,3 mg/m³ (töötajad)*
· ***PNECide***		
68439-57-6 Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad		
PNEC	*0,024 mg/l (magevesi)* *0,0197 mg/l (aqua (intermittent releases))* *0,0024 mg/l (aqua (marine water))*	

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 4)

	0,767 mg/kg (merevesi) *0,0767 mg/kg (merevee põhjasete)* *1,21 mg/kg (pinnas)* *4 mg/l (reoveepuhastitest)*

· **Lisainformatsioon:** *Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.*

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Isiklik kaitsevarustus:**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.
· **Hingamisteede kaitse:**
Kõigi töökoha piirangute järgimisel ja hea ventilatsiooni olemasolul puudub vajadus eriliste ettevaatusabinõude järele.
· **Soovitatav filterseade lühiajaliseks kasutamiseks:**
Filter marking A (colour code brown), for filtering of organic gas/vapour with boiling point over 65 °C.
· **Käte kaitsmine:**
Kaitsekindad
Enne kinda igat kasutust kontrollige kinda läbilaskvust.
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
· **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.
· **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:**
Textile gloves
Nahast kindad
· **Silmakaitse:** *Tihedalt hermeetilised kaitseprillid*
· **Kehakaitse:**
Happekindel kaitseriietus
Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust.
· **Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.**
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
· **Üldine informatsioon**
· **Välimus:**

Kuju:	*Fluiid*
Värvus:	*Valgetaoline*
· **Lõhn:**	*of citrus fruits*
· **Lõhnalävi:**	*Kohta andmed puuduvad*
· **pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:**	*1,5 - 2,5*
· **Oleku muutus**	
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	*Ei ole määratud.*

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 5)

Keemispunkt /Keemisvahemik:	100 °C
· **Leegipunkt:**	Ei ole kohaldatav.
· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):**	Pole kohaldatav
· **Süttimistemperatuur:**	Kohta andmed puuduvad
· **Lagunemistemperatuur:**	Kohta andmed puuduvad
· **Isesüttimine:**	Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusoht:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Plahvatuse piirväärtused:**	
Alumine:	Kohta andmed puuduvad
Ülemine:	Kohta andmed puuduvad
· **Oksüdeerumisomadused**	Ei liigitatud oksüdeeriv
· **Auru rõhk:**	Kohta andmed puuduvad
· **Tihedus juures 20 °C:**	1,03 g/cm³
· **Suhteline tihedus**	Kohta andmed puuduvad
· **Auru tihedus**	Kohta andmed puuduvad
· **Aurustumistase**	Kohta andmed puuduvad
· **Lahustatavus / Segunemine**	
Vesi:	Täielikult segunev.
· **Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):**	Kohta andmed puuduvad
· **Viskoossus:**	
Dünaamiline:	Kohta andmed puuduvad
Kinemaatiline:	Kohta andmed puuduvad
· **9.2 Muu teave**	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** vaata 10.3
· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad 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:**
Leeliselised materjalid
Tugev oksüdant
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Fosforoksiidid (nt. P2O5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
· **Äge toksilisus:**

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
7664-38-2 Fosforhape		
Suuliselt	LD50	1530 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	2740 mg/kg (küülik)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 6)

Sissehingamisel	*LC50/1 h*	*1,689 mg/l (küülik)*
68439-57-6 Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad		
Suuliselt	*LD50*	*> 2000 mg/kg (rott) (OECD 401)*
Nahal	*LD50*	*6300 mg/kg (küülik) (OECD 402)*
Sissehingamisel	*LC50*	*> 52 mg/m³ (rott) (OECD 403 (mg/l))*
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen		
Suuliselt	*LD50*	*4400 mg/kg (rott)*
Nahal	*LD50*	*5000 mg/kg (küülik)*

· ***Peamine ärritav efekt:***
· ***nahal:*** *Ärritab nahka.*
· ***silmadel:*** *Ärritav efekt.*

· ***subäge kroonilise mürgisuse toime:***	
68439-57-6 Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	
NOAEL	*259 mg/kg/d (rott) (2 Years)*

· ***Täiendav toksikoloogiline informatsioon:***
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav
· ***Sensibiliseerimine*** *Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.*
· ***Krooniline mürgisus*** *andmed puuduvad / küllaldaselt andmeid*
· ***Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud***
Praeguste teadmiste kohaselt ei ole CMR-efekte pole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· ***12.1 Toksilisus***
· ***Veetoksilisus:***
Pole määratud

7664-38-2 Fosforhape	
EC50/24 h	*29 mg/l (daphnia magna) (ISO 6341 15)*
EC50/72 h	*> 100 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))*
IC50	*270 mg/l (bacteria (Activated sludge))*
LC50/96 h	*75,1 mg/l (oryzias latipes)*
68439-57-6 Sulfoonhapped, C14-16-alkaan hüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	
EC50	*> 1000 mg/l (bacteria) (DIN 38412 Part 8)*
EC50/48 h	*4,53 mg/l (daphnia)*
EC50/72 h	*5,2 mg/l (algae) (OECD 201)*
LC50/96 h	*4,2 mg/l (danio rerio) (OECD 203)*
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieen	
EC50/48 h	*0,36 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)*
ErC50/72 h	*150 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)*
LC50/96 h	*0,72 mg/l (pakspea lepamaim (Pimephales promelas)) (OECD 203)*

· ***12.2 Püsivus ja lagunduvus*** *Täiendav oluline teave puudub.*
· ***12.3 Bioakumulatsioon*** *Täiendav oluline teave puudub.*
· ***12.4 Liikuvus pinnases*** *Täiendav oluline teave puudub.*

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 7)

· ***Täiendav keskkonnaalane informatsioon:***
· ***Üldised märkused:***
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
· ***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*** *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*
· ***Euroopa jäätmekataloog***
Jäätmete kõrvaldamise võtmenumbrid Euroopa jäätmeloendist tuleb määrata sõltuvalt päritolust ja töötlemisest.

· ***Puhastamata pakend:***
· ***Soovitused:*** *Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.*
· ***Soovitatavad puhastusagendid:*** *Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.*

14. JAGU: Veonõuded

· ***14.1 UN number***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1805*
· ***14.2 ÜRO veose tunnusnimetus***	
· ***ADR***	*UN1805 FOSFORHAPE LAHUS*
· ***IMDG, IATA***	*PHOSPHORIC ACID, SOLUTION*
· ***14.3 Transpordi ohuklass(id)***	
· ***ADR***	



· ***klass***	*8 (C1) Korrodeerivad substantsid.*
· ***Ohtlikkusmärge***	*8*
· ***IMDG, IATA***	



· ***Class***	*8 Korrodeerivad substantsid.*
· ***Label***	*8*
· ***14.4 Pakendi rühm***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*III*
· ***14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele***	*Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.*

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 8)

· **Ohtlikkuskood (Kemler):**	80
· **EMS Number:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**	Ei ole kohaldatav.
· **Transport/Lisainformatsioon:**	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
· **ADR**	
· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)**	5L
· **Erandkogused (EQ)**	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· **Veo kategooria**	3
· **Tunneli piirangu kood:**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN1805, FOSFORHAPE LAHUS, 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:** Töötamine tuleb piirata alaealistele.

· **Rikete eeskirjad:** Direktiiv 96/82/EÜ mitte kohaldada.

· **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
· **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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Gründe für Änderungen**
Changes in classification and labelling
Revised transport classification

· **Vastavad tunnused**
The(se) R-phrase(s) resp.H-statement(s) are those of the ingredient(s) and do(es) NOT represent the classification of the preparation/mixture.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290 Võib söövitada metalle.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 08.06.2015 *Versiooni number 2* *Läbi vaadatud: 08.06.2015*

Kaubanduslik nimetus: Melpool Gel

(Jätkub lehel 9)

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **MSDS-d väljastav amet:**
C.S.B. GmbH *Phone: +49 - 2151 - 652086-0*
Düsseldorfer Str. 113 *Fax: +49 - 2151 - 652086-9*
47809 Krefeld / Germany

· **Lühendid ja akronüümid:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
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
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3