Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.05.2016 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 02.05.2016

1 Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20**
· **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**

· **Aine/preparaadi kasutamine** Erineva rakendusega kemikaalid

· **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
· **Hädaabitelefoni number:**
112 Hädaabi
16662 Mürgistusteabekeskus
Nagu ülalpool või järgmises toksikoloogia infokeskuses

*
2 Ohtude identifitseerimine

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



GHS03 leek ringi kohal

Ox. Sol. 2 H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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



Xn; Kahjulik

R22: Kahjulik allaneelamisel.



Xi; Ärritav

R36/37: Ärritab silmi ja hingamiselundeid.



O; Oksüdeeriv

R8: Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.



N; Keskkonnaohtlik

R50/53: Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R31: Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
· **Klassifikatsioonisüsteem:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.05.2016 *Versiooni number 1* *Läbi vaadatud: 02.05.2016*

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 1)

· **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**



GHS03 GHS07 GHS09

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Trikloroisotsüanuurhape
· **Ohulaused**
H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302+EUH031 Allaneelamisel kahjulik. Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).
· **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
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.
P309+P311 Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P401 Ladustage kooskõlas kohalike/regionaalsete/riiklike/rahvusvaheliste nõuetega.
P402+P404 Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
· **Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

*
3 Koostis/teave koostisainete kohta

· **Keemiline iseloomustus: Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.05.2016 | Versiooni number 1 | Läbi vaadatud: 02.05.2016

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 2)

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 87-90-1 EINECS: 201-782-8 Indeksinumber: 613-031-00-5	Trikloroisotsüanuurhape Xn R22; Xi R36/37; O R8; N R50/53 R31 Ox. Sol. 2, H272; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksinumber: 011-005-00-2	Naatriumkarbonaat Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Indeksinumber: 005-007-00-2	boorhape T Repr. Kat. 2 R60-61 Repr. 1B, H360FD	< 5,5%

· **SVHC**

10043-35-3	boorhape

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

4 Esmaabimeetmed

· **Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldine informatsioon:**
Isiklik kaitse esmaabi osutajaile.
Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riietus.
Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.
· **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
· **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Koheselt kutsuge arst.
· **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
· **Pärast allaneelamist:**
ÄRGE kutsuge esile oksendamist!
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Koheselt kutsuge arst.
· **Informatsioon arstidele:**
· **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
· **Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

· **Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusained:** Kasutage rohkesti vett.
· **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Kõik peale vee.
· **Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
Lämmastikoksiidid (NOx)
Vesinikkloriid (HCl)
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Oksüdeerimine läbi hapniku arenemise.
· **Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 3)

· **Lisainformatsioon** Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida inimesi eemal ning jääda tuule poolel.
Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
· **Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
· **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Tagage vastav ventilatsioon.
Koguge kokku mehhaaniliselt.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
· **Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7 Käitlemine ja ladustamine

· **Kasutamine:**
· **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige tolmu teket.
Mis tahes kogunenud eemaldamata tolm tuleb regulaarselt eemaldada.
Vältida tolmu sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Veenduge, et töökohas jälgitakse kõiki vajalikke nõudeid.
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

· **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 hapetega.
Säilitada eemal redutseerivatest ainetest.
Säilitada eemal süttimisohtlikest substantsidest.
· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
· **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

*
8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Kontrolliparameetrid**
· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2012 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 13.02.2012

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 4)

· **Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:**

7782-50-5 Kloor

TLV (EST)	Lühiajaline väärtus: 1,5 mg/m³, 0,5 ppm

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

· **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
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.
Vältida tolmu sissehingamist.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
· **Hingamisteede kaitse:**
Kõigi töökoha piirangute järgimisel ja hea ventilatsiooni olemasolul puudub vajadus eriliste ettevaatusabinõude järele.
Kasutage tolmu tekkimise juhuks hingamisel kaitsevahendeid.
Tolmukindel mask - osakesi filtreeriv mask
· **Käte kaitsmine:**
Kaitsekindad
Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.
Enne kinda igat kasutust kontrollige kinda läbilaskvust.
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.
· **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

· **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**	
· **Üldine informatsioon**	
· **Välimus:**	
Kuju:	Tabletid
Värvus:	Valge
· **Lõhn:**	Klooritaoline
· **pH väärtus (10 g/l) juures 20°C:**	7,15
· **Oleku muutus**	
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	Ei ole määratud.
· **Leegipunkt:**	Ei ole kohaldatav.
· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):**	Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.
· **Isesüttimine:**	Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusoht:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Tihedus juures 20°C:**	1 g/cm³
· **Lahustatavus / Segunemine**	
Vesi:	Lahustuv.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2012 *Versiooni number 1* *Läbi vaadatud: 13.02.2012*

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 5)

· **Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

· **Reaktsioonivõime**
· **Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Selleks, et vältida termilist lagunemist, ei tohi üle kuumutada.
Temperatuur üle 210°C
· **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Moodustab toksilisi gaase/auru.
Moodustab korrodeerivaid gaase/auru.
Reageerib hapetele kiirel gaasi vabanemisel. Happe pritsimise oht.
· **Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
· **Kokkusobimatud materjalid:**
Tugev hape
Redutseerivad ained
Süttimisohtlid ained
· **Ohtlikud lagusaadused:**
Lämmastikoksiidid (NOx)
Vesinikhloriid (HCl)
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

*

11 Teave toksilisuse kohta

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
87-90-1 Trikloroisotsüanuurhape		
Suuliselt	LD50	490 mg/kg (rott)
10043-35-3 boorhape		
Suuliselt	LD50	3450 mg/kg (hiir)
		2660 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50/4 h	2 mg/l (rott)

· **Peamine ärritav efekt:**
· **nahal:** Pikemaajaline ja/või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust.
· **silmadel:** Ärritav efekt.
· **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Kahjulik
Ärritav

12 Ökoloogiline teave

· **Toksilisus**

· **Veetoksilisus:**	
87-90-1 Trikloroisotsüanuurhape	
LC50/48 h	0,21 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	0,30 mg/l (lepomis macrochirus)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 6)

	0,32 mg/l (salmo gairdneri)
497-19-8 Naatriumkarbonaat	
EC50/48 h	256 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	740 mg/l (gambusia affinis)
	300 mg/l (lepomis macrochirus)

· **Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
· **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
· **Bioakumulatsioon** Pole määratud
· **Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
· **Ökotoksilised efektid:**
· **Märkus:** Väga toksiline kaladele
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Väga toksiline veeorganismidele
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13 Jäätmekäitlus

· **Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
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 Veonõuded

· **UN number**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN2468
· **ÜRO veose tunnusnimetus**	
· **ADR**	UN 2468 TRIKLOROISOTSÜANUURHAPE, KUIV, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· **IMDG**	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY, MARINE POLLUTANT
· **IATA**	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2012 *Versiooni number 1* *Läbi vaadatud: 13.02.2012*

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 7)

· **Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass**	5.1 (O2) Oksüdeeruvad substantsid.
· **Ohtlikkusmärge**	5.1

· **IMDG**



· **Class**	5.1 Oxidising substances.
· **Label**	5.1

· **IATA**



· **Class**	5.1 Oxidising substances.
· **Label**	5.1
· **Pakendi rühm**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **Keskkonnaohud:**	
· **Mere saasteaine:**	Sümbol (kala ja puude)
· **Spetsiaalne märgistamine (ADR):**	Sümbol (kala ja puude)
· **Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Hoiatus: Oksüdeeruvad substantsid.
· **Ohtlikkuskood (Kemler):**	50
· **EMS Number:**	F-A,S-Q
· **Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**	Ei ole kohaldatav.
· **Transport/Lisainformatsioon:**	Transport by post may be prohibited or restricted.
· **ADR**	
· **Vabastatud koguses (EQ):**	E2
· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)**	1 kg
· **Veo kategooria**	2
· **Tunneli piirangu kood:**	E
· **UN "Model Regulation":**	UN2468, TRIKLOROISOTSÜANUURHAPE, KUIV, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 5.1, II

*
15 Reguleerivad õigusaktid

· **Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2012 Versiooni number 1 Läbi vaadatud: 13.02.2012

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 8)

· **Ohupiktogrammid**



GHS03 GHS07 GHS09

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Trikloroisotsüanuurhape

· **Ohulaused**

H272	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302+EUH031	Allaneelamisel kahjulik. Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

· **Hoiatuslaused**

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
P210	Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P262	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
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.
P309+P311	Kokkupuute või halva enesetunde korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P301+P330+P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P401	Ladustage kooskõlas kohalike/regionaalsete/riiklike/rahvusvaheliste nõuetega.
P402+P404	Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.
P501	Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**
Töötamine tuleb piirata alaealistele.
rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

· **Rikete eeskirjad:** Koguse piiranguid tuleb järgida vastavalt "EC Seveso" direktiivile.

· **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang):ohtlik vee jaoks.

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**	
10043-35-3	boorhape

· **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

*
16 Muu teave

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

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.02.2012 *Versiooni number 1* *Läbi vaadatud: 13.02.2012*

Kaubanduslik nimetus: Melpool 50/20

(Jätkub lehel 9)

· ***Vastavad tunnused***
Need R tunnused on omased sisaldusainetele ega pruugi näidata ettevalmistuse klassifikatsiooni.
H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H360FD Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

R22 Kahjulik allaneelamisel.
R31 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
R36 Ärritab silmi.
R36/37 Ärritab silmi ja hingamiselundeid.
R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R60 Võib kahjustada sigivust.
R61 Võib kahjustada loodet.
R8 Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.

· ***MSDS-d väljastav amet:***
C.S.B. GmbH *Phone: +49 - 2151 - 652086-0*
Parkstraße 29 *Fax: +49 - 2151 - 652086-9*
D-47829 Krefeld
Germany

· ***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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

· **** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.***