



Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülj 1 / 11

Moment OneForAll Univ

ohutuskaardi nr : 582256
V001.0
Läbivaatamine: 17.10.2016
trükkimise kuupäev: 24.01.2017
Asendab versiooni: -

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

1.1. Tootetähis

Moment OneForAll Univ

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Montaažiiliim, reaktsioon

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu

Eesti

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Päästkeskuse telefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

Hoiatuslause:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

2.3. Muud ohud

Eritab metanooli kõvenemise ajal.

Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Toote kirjeldus:**

Ühekomponentne montaažiim

Valmistise põhikoostisaine:

Silaani ja polüooli reaktsiooniprodukt

Abiained

Täiteaine

Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
Vinüültrimetoksisilaan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 3 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Sissehingamine H332
2-(2H-bensotriasol-2-üül)-4,6- ditertpentüülfenool 25973-55-1	247-384-8 01-2119955688-17	0,1- < 1 %	STOT RE 2; Oraalne H373 Aquatic Chronic 4 H413 ===== EL. REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu (SVHC)

H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.**Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.****4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine teave:

Haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamine:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga. Kasutada nahahoolduskreemi. Võtta seljast saastunud riietus.

Kokkupuude silmadega:

Loputada viivitamatult rohke jooksva veega, vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud ja kurku. Juua 1-2 klaasi vett. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid, vaht, pulber, pihustatud veejuga, peenveepihu

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Kõrgsurve veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda süsinikoksiid (CO) ja süsinikdioksiid (CO₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevahendeid.

Tagada piisav ventilatsioon.

Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Eemaldada mehaaniliselt.

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Veenduda, et tööruumid on piisavalt ventileeritud.

Vältida sattumist nahale ja silma.

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis.

Hoida jahedas, kuivas kohas.

Hoida temperatuuril vahemikus +5 °C kuni +25 °C.

Mitte ladustada koos toiduainete ja teiste tarbekaupadega (kohvi, tee, tubakas, jne).

7.3. Eriksutus

Montaažiliim, reaktsioon

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib
Eesti

Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]	ppm	mg/m ³	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
Diundetsüülfalaat, hargnev ja lineaarne 85507-79-5 [Ftalaadid]		5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Diundetsüülfalaat, hargnev ja lineaarne 85507-79-5 [Ftalaadid]		3	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Metanool 67-56-1 [Metanool (metüülalkohol)]	200	250	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Metanool 67-56-1 [Metanool (metüülalkohol)]	250	350	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Metanool 67-56-1 [Metanool (metüülalkohol)]			Naha mürgistus:	Võib naha kaudu absorbeerberuda	EST OEL
Metanool 67-56-1 [METANOOL]	200	260	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Nimetus	Keskkonna osa	Kokkupuuteaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	vesi (magevesi)					0,36 mg/L	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	vesi (merevesi)					0,036 mg/L	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	CPS					2,4 mg/L	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Reovee töötusjaam					6,6 mg/L	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	sete (magevesi)				1,3 mg/kg		
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	sete (merevesi)				0,13 mg/kg		
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Pinnas				0,055 mg/kg		
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	vesi (magevesi)					0,01 mg/L	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	vesi (merevesi)					0,001 mg/L	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	Reovee töötusjaam					1 mg/L	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	CPS					0,1 mg/L	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	Pinnas				90 mg/kg		
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	sete (magevesi)				451 mg/kg		
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	sete (merevesi)				45,1 mg/kg		
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6- ditertpüülfenool 25973-55-1	suukaudne				13,2 mg/kg		

Tuletatud mittetoimiv sisaldus (DNEL):

Nimetus	Rakendusala	Kokkupuuteviis	Tervisemõju	Kokkupuute aeg	Väärtus	Märkused
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Töölised	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,2 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2,6 mg/m ³	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Elanikkond	nahakaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Elanikkond	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,7 mg/m ³	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Elanikkond	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Elanikkond	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,7 mg/m ³	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Elanikkond	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Töölised	nahakaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,2 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2,6 mg/m ³	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpüülfenool 25973-55-1	Töölised	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,3 mg/kg kehamassi kohta päevas	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpüülfenool 25973-55-1	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,7 mg/m ³	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpüülfenool 25973-55-1	Elanikkond	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,14 mg/kg kehamassi kohta päevas	
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpüülfenool 25973-55-1	Elanikkond	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,17 mg/m ³	

Bioloogilise kokkupuute näitajad:

Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobilikku hingamisteede kaitsemaski.

Filter: AX (EN 14387)

See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:

Soovitav on kanda kemikaalikindlaid nitriliummist kaitsekindaid (materjali paksus > 0,1 mm, augustumisaeg < 30s). Kindad tuleb vahetada välja peale iga lühiajalist kokkupuudet või määrdumist. Saadaval laborivarustuse müüjalt või apteegist.

Silmade kaitse:
Liibuvad kaitseprillid

Naha kaitse:
Kanda sobivat kaitseriietust.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	pasta pastalaadne läbipaistev
Lõhn	alkoholisarnane
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Keemise algpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Leekpunkt	109 °C (228.2 °F)
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus ()	1,05 g/cm ³
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Mittelahustuv
(23 °C (73.4 °F); Lahusti: Vesi)	
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib hapetega: tekib kuumus ja moodustub süsinikdioksiid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Eritab metanooli kõvenemise ajal.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toksikoloogiline üldteave:**

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

Äge suukaudne mürgisus:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	LD50	7120 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentüülfenool 25973-55-1	LD50	> 7,750 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Äge mürgisus sissehingamisel:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Aur.	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Äge mürgisus nahal:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	LD50	3540 mg/kg	dermaalne		küülik	määratlemata

12. JAGU: Ökoloogiline teave**Ökoloogiline üldteave:**

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

12.1. Toksilisus

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Akuutse toksilisuse uurimus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	kala	96 h	vikerforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (<i>Daphnia magna</i>)	OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test)
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	vetikad	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	EC50	> 2500 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentiüülfenool 25973-55-1	EC0	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Lagunduvus	Meetod
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentiüülfenool 25973-55-1		aeroobne	2 - 8 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakumulatsioon / 12.4. Liikuvus pinnases

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	LogPow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Liigid	Temperatuur	Meetod
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentiüülfenool 25973-55-1		4790		Kala		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentiüülfenool 25973-55-1	> 6,5				23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Ohtliku koostisaine nimetus CAS-nr:	PBT/vPvB
Vinüültrimetoksüsilaan 2768-02-7	Ei vasta püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate kemikaalide kriteeriumitele.
2-(2H-bensotriazol-2-üül)-4,6-ditertpentiüülfenool 25973-55-1	Vasta püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate kemikaalide kriteeriumitele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

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

Toote kõrvaldamine:
Kõrvaldada jäätmed ja tootejäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Määratud pakendite käitlemine:
Taaskasutada ainult täielikult tühjendatud pakendeid.

Jäätmenimistu kood
08 04 10 Liimi- ja hermeetikujäätmel, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1. ÜRO number**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.4. Pakendirühm**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.5. Keskkonnaohud**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**
Mitterakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

LOÜ sisaldus 0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

Eesti õigusaktid:

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Euroopa Liidu Komisjoni määrus nr 453/2010 20.05.2010 (Ohutuskaartide määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus).
Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 29.10.2015.a. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H413 Võib avaldada veorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Täiendav teave:

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote ükskõik millise omaduse garanteerimiseks.

Märgistuselemendid (DPD):

Toode ei ole klassifitseerimise objekt vastavalt valmististe direktiivi kalkulatsioonimeetodile, mis on avaldatud „EÜ valmististe klassifitseerimise üldjuhend” viimases versioonis.

Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.