

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Twin Shampoo**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Eye Dam. 1; H318

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnoahud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüüldeerivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad

Ohulaused

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiauslaused

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

P280 Kanda kaitseprille.
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

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud

Ohtlike ainete sisaldus

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

Sissehingamisel

Asjaomane isik tuleb sobivaid hingamisteede kaitsemeetmeid rakendades ohutsoonist välja tuua. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali. Viivitamatult silmaarsti vastuvõtule.

Allaneelamisel

Loputada suud ja juua rohkelt vett. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Andmed pole kättesaadavad.

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudPõlemisel võib vabaneda: süsinikmonoksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂); lämmastikuoksiide (NO_x)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda täielikku kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Kanda kaitseriietust. Väljavoolanud/maha loksunud toote puhul on eriline libisemisoht.

Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta saastunud riietus ja jalatsid seljast ära ja puhastada enne taaskasutamist põhjalikult. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Ladustamise tingimused

Väärtus

36

kuud

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**Ladustamine koos teiste ainetega**

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,5	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	44	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5	mg/kg/päev

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus		CASi / EÜ number	
	keskkonna osa	Viis	Väärtus	
1	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülderivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad		97862-59-4 931-296-8	
	Vesi	magevesi	0,013	mg/L
	Vesi	merevesi	0,001	mg/L
	Vesi	magevee sete	1	mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete	0,1	mg/kg kuivkaal
	pinnas	-	0,8	mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-	3000	mg/L

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagage hea õhutus. Seda on võimalik saavutada lokaalse või ruumipõhise väljaimemise teel. Kui sellest ei piisa aine kontsentratsiooni hoidmiseks alla kopsude jaoks ettenähtud piirväärtuseid, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks. Kombineeritud filtriga hingamisteede kaitsemask. Hingamiselundite kaitsefilter A P2

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal	butüülkummi		
Materjali paksus	>	0,5	mm
Penetratsiooni kiirus	>	120	min

Muu

Kemikaalikindel tööriietus.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek	
vedelik	
Vorm/Värvus	
vedel	
kollane	
Lõhn	
puuviljalõhnaline	
pH	
Väärtus	8
Keemispunkt / keemisvahemik	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Sulamis-/külumispunkt	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Ei rakendata (andmete kohta).	
Põlemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Oksüdeerivad omadused	
mitteoksüdeeriv	
Süttivus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Alumine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Ülemine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Aururõhk	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Auru suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Tihedus	

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

Väärtus	1,01	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus vees	
Märkused	segunev

Lahustuvus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Viskoossus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Osakeste omadused	
Andmed ei ole kättesaadavad	

9.2 Muu teave

Muu info	
Andmed pole kättesaadavad.	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teadadaolevalt ei esine.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Mitte teada

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagunemisprodukte ei ole tuvastatud.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Akuutne dermatoloogiline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Nahka söövitav/ärritav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE**Mutageensus sugurakkudele**

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline reproduktsioonivõimele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

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

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineiks.

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave**Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

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

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-

Kaubanduslik nimetus: Twin Shampoo**Toote number :** 177999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
30.09.2020**piirkond:** EE

määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD	
---	--

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.	Nr 3
--	------

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjad

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.

Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse regulatsioonile ja noorte töökaitseseadusele.

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 769420