

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN
Identifitseerimisnumber : 61908

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

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja :
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoni number

+49(0)6131-19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.
Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

	Registreerimise number		
Citric acid (INCI)	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud



WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlike põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjutele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida kriidi, leelise lahuse või ammoniaagiga. Pühkida kühvlile kokku. Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.



WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

- Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.
- Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnõrmiid.

PNEC

- Citric acid (INCI)**
77-92-9:
- : Värske vesi
Väärtus: 0,44 mg/l
- Merevesi
Väärtus: 0,044 mg/l
- STP
Väärtus: > 1000 mg/l
- Värske vee settid
Väärtus: 34,6 mg/kg
- Meresettid
Väärtus: 3,46 mg/kg
- Pinnad
Väärtus: 33,1 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.
Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitriliummist, kategooria III vastavalt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

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

Välimus : vedel

Värv, värvus : rohekassinine

Lõhn : iseloomulik

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 2,3

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

Põlemiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine plahvatuspiir : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : ca. 1,025 g/cm³

Lahustuvus vees : lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

Termiline lagunemine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	:	930 mPa.s
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
voolavuse aeg	:	ca. 30 s Läbilõige: 4 mm
Plahvatusohtlikkus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

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

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral., Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

Muu teave : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Toode**

Nahka söövitav/ärritav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Andmed ei ole kättesaadavad

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Citric acid (INCI)****77-92-9:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu Hiir: 5.400 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

LD50 suu kaudu Rott: 11.700 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

LD50 suu kaudu Hiir: 5.000 mg/kg

LD50 suu kaudu : 3.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu Rott: > 2.000 mg/kg

Äge toksilisus (teised teed) : vaata kasutajalehte Rott: 725 mg/kg
Kasutamistee: vaata kasutajalehte

vaata kasutajalehte Hiir: 940 mg/kg
Kasutamistee: vaata kasutajalehte

Nahka söövitav/ärritav : Tulemus: Kerge naha ärritus

Rasket silmade
kahjustust/ärritust põhjustav : Tulemus: Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav : Tulemus: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

Krooniline mürgisus : Rott: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg
Kasutamistee: Oraalne
Toime aeg: 10 d

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus****Komponendid, osad:****| Citric acid (INCI)**

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

77-92-9:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 440 - 760 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.535 mg/l Toime aeg: 24 h EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): ca. 120 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime vetikatele	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 425 mg/l Toime aeg: 8 Tage testi tüüp: staatilisustest
Mürgine toime bakteritele	:	(Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 16 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määramises nr.648/2004.

Komponendid, osad:**Citric acid (INCI)****77-92-9:**

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 97 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD 301 B Tulemus: Kergesti biodegradeeruv. Biodegradatsioon: 100 % Toime aeg: 19 d Meetod: OECD 301 E
Biokeemiline hapnikutarve (BHT)	:	526 mg/g
Keemiline hapnikutarve (KHT)	:	728 mg/g
ThOD	:	0,75 g/g

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Citric acid (INCI)****77-92-9:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN**

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -1,72

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

Komponendid, osad:**Citric acid (INCI)****77-92-9:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).. Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

12.6 Muud kahjulikud mõjud**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Pakkuda ülejäägid ja mitte taaskasutatavad lahused jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Jäätme kood : Euroopa Jäätmekataloog
20 01 29*
Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number****ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa



WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Lenduvuse protsent: < 0,01 %
1,33 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Lenduvuse protsent: < 0,01 %
0,05 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korral

**WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN****WM 0713362****Muu number: 0713340**

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

vastavalt detergentide : <5% Anioonsed pindaktiivsed ained, Parfüümid
määrusele EK 648/2004

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetest täistekst**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lisateave

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.



Werner & Mertz
Professional

WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Muu number: 0713340

Variant 4.0

Paranduse kuupäev 29.06.2017

Trükkimise kuupäev 12.07.2017

50000001026