WC NATURAL 750 ML D/F/NL/I/GR/GB

WM 0712512 **Rendelési szám: 0712512**

Verzió 6.13 | Felülvizsgálat dátuma 01.02.2017 | Nyomtatás Dátuma 03.02.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	WC NATURAL 750 ML D/F/NL/I/GR/GB
Azonosító szám	:	61063

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	:	Tisztítószer Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság	:	Kitax kft Gabona rakpart 220/17 hrsz. H 9200 Mosonmagyaróvár
Telefon	:	+36 96 576 244, +36 96 576 245
Telefax	:	+36 96 576 246
Email cím Felelős/kibocsátó személy	:	Kitaxkft@gmail.com

Gyártó

Társaság	:	Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH Neualmerstrasse 13 5400 Hallein
Telefon	:	+436245872860
Telefax	:	+43624587286535
Email cím Felelős/kibocsátó személy	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Felelős személy	:	Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
ecetsav	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 SCL >= 90 % 1A; H314 25 - < 90 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	>= 2 - < 5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.

Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	:	Nincs információ.
Kockázatok	:	Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	:	Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vízet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	:	

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	:	A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:	Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei	:	Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. Fel kell söpörni és lapátolni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	:	A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Egészségügyi intézkedések	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	:	A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
Tanács a szokásos tároláshoz	:	Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Egyéb adatok	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	:	Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
ecetsav	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2009-12-19	91/322/EEC
További információk	: Indikatív				
ecetsav	64-19-7	AK-érték	25 mg/m3	2002-11-28	HU OEL
További információk	: EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
ecetsav	64-19-7	CK-érték	25 mg/m3	2002-11-28	HU OEL
További információk	: EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				

DNEL

ecetsav	:	Felhasználás: Fogyasztók

64-19-7:

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 25 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 25 mg/m3

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások
Érték: 25 mg/m3

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 25 mg/m3

PNEC

ecetsav
64-19-7: : Tengervíz
Érték: 0,3058 mg/l

Talaj
Érték: 0,478 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 1,136 mg/kg

Édesvízi üledék
Érték: 11,36 mg/kg

Édesvíz
Érték: 3,058 mg/l

intermittent release
Érték: 30,58 mg/l

STP
Érték: 85 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003

szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések	:	Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
Bőr- és testvédelem	:	normál használat esetén nem szükséges
Légutak védelme	:	normál használat esetén nem szükséges

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	:	Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	viszkózus
Szín	:	zöld
Szag	:	ecetszerű
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	kb. 2,4
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Égési sebesség	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 1,005 g/cm3
Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Hőbomlás	:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	800 - 1.600 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció	:	Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs adat
További információk	:	Nincs adat

Komponensek:
ecetsav
64-19-7:

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 Patkány: 3.310 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	:	LC50 Patkány: 40 mg/l Expozíciós idő: 4 h LC50 Egér: 5.620 mg/l Expozíciós idő: 1 h
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 Nyúl: 1.060 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Komponensek:
ecetsav
64-19-7:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 75 mg/l Expozíciós idő: 96 h LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 410 mg/l Expozíciós idő: 48 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 300,82 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 300,82 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 47 - 95 mg/l Expozíciós idő: 24 h LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 95 mg/l Expozíciós idő: 24 h
Toxicitás algákra	:	EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): > 300 mg/l Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás baktériumokra : EC10 (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 30 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

ecetsav
64-19-7:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 95 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

ecetsav
64-19-7:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,17

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából

jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 200129 Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR
Nem veszélyes áru
IMDG
Nem veszélyes áru
IATA
Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR
Nem veszélyes áru
IMDG
Nem veszélyes áru
IATA
Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Nem veszélyes áru
IMDG
Nem veszélyes áru
IATA
Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Nem veszélyes áru
Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA
Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	Nem alkalmazható
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	:	Illóanyag százalék: 4,41 % 844,08 g/l VOC tartalom (nem víz)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	:	Illóanyag százalék: 4,41 % 44,31 g/l a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes
A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004	:	<5% Anionos felületaktív anyagok, Illatszerek
Egyéb szabályozások	:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

További információk

Osztályozási folyamat: Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező

vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.