H - 1172 Budapest, Cinkotai út 26. ■ Levélcím: 1656 Budapest, Pf. 112.
Telefon:+36-1-253-1590 ■ Fax: +36-1-257-3314
www.evmzrt.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2008. december 09.
Felülvizsgálva: --

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: **Desam Wipes fertőtlenítő törlőkendő**

A készítmény felhasználása: A Desam Wipes alkoholos bázisú fertőtlenítőszerrel átitatott törlőkendő, amelyik gyorsan fertőtleníti az alkoholálló kis felületeket és tárgyakat. Alkalmazható az egészségügyben, laboratóriumokban, az élelmiszer-iparban és a kommunális higiénia területén, sőt a szépségszalonokban is, ahol a gyors fertőtlenítés fontos szempont.
Antimikrobiális spektrum: baktericid, tuberkulocid, fungicid (mikroszkópikus élesztők és fonalas gombák) és virucid (HBV/HIV és HCV).

A gyártó cég neve: **Bochemie a.s.**
Cím: Lidická 326, 73595 Bohumín, ČR
Telefon: 042 596 091 111
Telefax: 042 596 012 870
e-mail: bochemie@bochemie.cz
Biztonsági adatlapért felelős: Lucie Kušová
lucie.kusova@bochemie.cz

A forgalmazó cég neve: **EVM Zrt.**
Cím: H-1172 Budapest, XVII. Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Biztonsági adatlapért felelős: reach@evmzrt.hu
web-oldal: www.evmzrt.hu

Sürgősségi telefon (Prága): Toxikologické informační středisko
Cím: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 CZ.
Telefon: 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 71

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat **(ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199 (éjjel-nappal)
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes készítmény.

A készítmény veszélyjele:

F Tűzveszélyes
Xi Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes
R 36 Szemizgató hatású
R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

Egészségre és környezetre gyakorolt hatások:

A törlőkendőt átitató készítmény irritálja a szemet. Gőze belélegezve álmosságot, szédülést okozhat (narkotikus hatású). Ártalmas a vízi környezetre (fertőtlenítő hatás- hatással van a flórára és a faunára). A készítmény bódító hatású, és tartalmaz illékony szerves komponenseket (VOC).

Egyéb információk:

A készítmény 1. tűzveszélyességi fokozatba tartozik.
Címkézés: lásd 15. pont.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A készítmény alkoholokat és kvaterner ammónium sót tartalmazó folyadék.

Veszélyes összetevők:

megnevezés	koncent-ráció	CAS szám	EINECS szám	Veszély-jel	R mondatok
Etil-alkohol	45 %	64-17-5	200-578-6	F	R 11-
Propán-2-ol	30 %	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R 11-36-67
Didecildimetil-ammónium- klorid	0,25 %	7173-515	230-525-2	C, Xn	R 22-34

A táblázatban megadott veszélyes összetevők közül az etil-alkohol és a propán-2-ol is rendelkezik expozíciós határértékkel az: lásd 8. pont.
A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők R mondatai: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk: Egészségügyi problémák, baleset vagy rosszullét esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a készítmény címkéjét és a biztonsági adatlapot mutassuk meg). Forduljunk azonnal orvoshoz lenyelés vagy szembe kerülés esetén.

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni,

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

	óvjuk a fizikai mozgástól, még a sétától is. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Használjunk bőrvédő krémet.
Szembe kerülés esetén:	A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjak széthúzása közben. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés:	A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, itassunk kb. 0,2 liter vizet. Hánytatni tilos. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Alkalmazható tűzoltószerek:	Vízpermet, alkohol-rezisztens hab vagy szén-dioxid (a tűz jellegétől függően).
Nem alkalmazható tűzoltószerek:	Nem ismert. Kevésbé megfelelő a víz csatornába és a környezetbe engedés veszélye miatt.
Különleges veszélyek:	1. tűzveszélyességi fokozatba tartozik, a készítmény gyors párolgása miatt.
Speciális védőeszköz tűzoltóknak:	Vegyvédelmi ruha, külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.
Egyéb információk:	Csatornába engedés esetén a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések: Használjunk megfelelő személyi védőfelszerelést, biztosítsunk megfelelő szellőzést. Ne használjuk zárt térben. tartsuk be a tűzvédelmi előírásokat.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerüljük el a talaj és a vízszennyeződést, a tömény készítmény föld feletti, föld alatti vagy a hulladék vizekbe jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.

Szennyezésmentesítés: Megfelelő szellőzés mellett a kiömlött készítményt megfelelő abszorbeáló szerrel (cellulóz, speciális abszorbenssel vagy univerzális adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni zárható tárolótartályba. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a készítményt hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Jól szellőztethető helyen használható (óvakodjunk a gőzök feldúsulásától), gondoskodjunk megfelelő védőfelszerelésről. Kerüljük a hővel vagy nyílt lánggal való érintkezést Használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

Környezetvédelem: Tároljuk szorosan zárt, eredeti csomagolásában, kerüljük el a készítmény környezetbe való kijutását.

Egyéb figyelmeztetések: A fontos információk és útmutatások a címkén vagy a biztonsági adatlapban találhatóak. Elektromos berendezéseket csak áramtalanítás után szabad kezelni a törlőkendővel. Teljes száradás után szabad a berendezést áram alá helyezni.

Tárolás: Tárolja eredeti, jól zárható csomagolásban. Tartsa száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, védje az időjárási viszonyoktól, a környezetbe való kijutástól és illetéktelen kezekbe kerüléstől. Védje a direkt napsütéstől, hő-és gyújtóforrástól, nyílt lángtól és a sugárzó hőtől. Tartsa távol élelmiszertől,

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

italtól és takarmánytól. Tárolási hőmérséklet –20 °C-tól +25 °C-ig. Használat után a tároló edényzetet zárjuk szorosan vissza.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Biztosítsunk a dolgozóknak megfelelő személyi védőeszközt, az átitatott törlőkendő tulajdonságainak megismerését, és a környezet védelmét és azt, hogy minél kevesebbet érintkezzenek a készítménnyel. A készítmény használata közben tilos enni, inni és cigarettázni. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg szappanos vízzel, használjunk bőrvédő krémet.

Légzésvédelem: Nem szükséges.
Szemvédelem: Védjük a szemet az átitatott törlőkendővel való érintkezéstől.
Kézvédelem: Gyakori, hosszantartó használata a bőrt kiszáríthatja, bőrvédő krém használata ajánlott.
Bőrvédelem: Tartsuk be a normál higiéniai előírásokat.
Környezeti expozíció ellenőrzése: Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a készítmény ne kerülhessen folyóvízbe, talajba és a szennyvízbe.
AK (etil-alkohol): 1900 mg/m^3, CK (etil-alkohol): 7600 mg/m^3.
AK (propán-2-ol): 500 mg/m^3, CK (propán-2-ol): 2000 mg/m^3 ; bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).
A többi alapanyag AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

A törlőkendőt átitató folyadékra:

Külső:	Folyadék
Szín:	Színtelentől halványsárgáig
Szag:	Alkoholos
pH (20 °C-on):	Nem meghatározott
Olvadáspont, °C:	Nem meghatározott
Forráspont, °C:	--
Lobbanáspont, °C:	11
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs bizonyíték (több mint 450 °C
Robbanékonyság:	Nem meghatározott a készítményre alsó/felső robbanási határérték (az alapanyagokra): propán-2-ol: 2 / 12 etil-alkohol: 3,9 / 20,5
Oxidáló képesség:	Nem mutat oxidáló tulajdonságokat
Gőztenzió (20 °C):	Nem meghatározott
Sűrűség (20 °C-on), kg/m^3:	843 - 868
Oldhatóság: (20 °C-on),	
oldhatóság vízben:	Vízben teljesen oldódik
oldhatóság zsírban:	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	--
Viszkozitás:	--
Gőzsűrűség:	--
Párolgási sebesség:	--

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

Egyéb információ:

jellemző tulajdonság	érték
szerves illékony anyag tartalom a főpárlatban	0,75 kg/kg termék
összes szerves szén tartalom	0,416 kg/kg termék

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Normál körülmények között stabil (ha betartjuk a tárolásra vonatkozó előírást és védjük a direkt napfénytől).

Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas, hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől, a magas páratartalomtól és nedvességtől, savval, erős oxidáló és redukáló szerrel való érintkezéstől.

Kerülendő anyagok: Savak, erős oxidáló és redukáló szerek, fémsóktól, szerves anyagokat tartalmazó keverékek és a könnyen iniciálható anyagoktól (üzemanyag, kenőanyag, papír).

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, szén-dioxid.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

Belélegezve:	Irritáció a légutakban. Bódító hatás is felléphet (álmosság, fáradság, ittas állapothoz hasonló állapot).
Bőrre jutva:	Zsírtalanító hatású a bőrön hosszantartó vagy ismételt használat esetén.
Szembe jutva:	Irritáció a szemben, a szemhéjak kivörösödése, szemirritáció.
Lenyelve:	Gyomorfájdalom, émelygés, hányás, ittas állapothoz hasonló tünetek.

Akut toxicitás: Nem meghatározott.

LD_{50} (csatornapatkány, szájon át):	Nem meghatározott.
LD_{50} (csatornapatkány vagy házinyúl, dermális):	Nem meghatározott.
LD_{50} (csatornapatkány, inhalatív):	Nem meghatározott.
LC_{50} (csatornapatkány):	Nem meghatározott.

Egészségre gyakorolt hatások:

Szubkrónikus-krónikus toxicitás:	Nem ismert.
Érzékenység:	Nem ismert.
Karcinogenitás:	Nem ismert.
Mutagenitás:	Nem ismert.
Reprudukciós toxicitás:	Nem ismert.
Egyéb adat:	--

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Készítményre vonatkozó környezeti adat nem megállapított.

LC_{50} (hal, 96 óra):	Nem ismert.
EC_{50} (Daphnia, 48 óra):	Nem ismert.
IC_{50} (alga, 72 óra):	Nem ismert.

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

Mobilitás: A tömény készítmény veszélyes lehet a vízi szervezetekre és a vízi környezetre. Kikerülhet az atmoszférába, vízbe és a talajba.
Perzisztencia és lebonthatóság: A készítmény összetevői lebomlanak a környezetben.
Bioakkumulációs képesség: Nem megállapított.
Egyéb káros hatások: Egyéb környezeti toxicitás nem került meghatározásra. A környezetbe és a csatornarendszerbe jutás esetén a készítmény fertőtlenítő hatása miatt a vízi környezettel szembeni veszélyesség fokozott csökkenése tapasztalható.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.
***Ártalmatlanítás*:** a készítmény maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.
A készítményre és a csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

hulladék:	16 03 05*:	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok.
	20 01 29*:	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
csomagolóanyag:	15 01 10*:	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR jelölésköteles.
UN 1987 ALKOHOLOK (etanol, propán-2-ol), 3, PG II.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A készítmény veszélyjele:

F	Tűzveszélyes
Xi	Irritatív

A készítményre vonatkozó R mondatok:

R 11	Tűzveszélyes
R 36	Szemizgató hatású
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A készítményre vonatkozó S mondatok

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 7	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S 25	Kerülni kell a szembejutást
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Használati útmutató és tárolásra vonatkozó információ a címkén található.

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója

Érvényes jogszabályok:

1992. évi XXII. törvény	16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
1993. évi XCIII. törvény	44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
1995. évi LIII. törvény	25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes
2000. évi XXV. törvény	rendelet
2000. évi XLIII. törvény	2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet	98/8 EK irányelv
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet	1451/2007 EK rendelet
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	38/2003 (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek az alapanyagokra:

F	Tűzveszélyes
C	Maró
Xn	Ártalmas
Xi	Irritatív

R mondatok az alapanyagokra:

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

Az EVM Zrt. a Bip, a Caola, a Komfort, az Ultra és a WU2 márkatermékek gyártója