

Készítés dátuma: 2018.09.19.

1.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **DWA Active Plus CHG nedves fertőtlenítő törülőkendő**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Baktericid, fungicid, virucid, tuberkulocid hatású nedves törülőkendő.
Orvostechnikai eszközfertőtlenítő és PT1, PT2 termékkategóriájú biocid termék, professzionális felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), amíg arra nincs engedélyezve.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Wet Wipe Kft.
3526 Miskolc, Mechatronikai park 4.
Telefon: +36 46 503 530
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: wetwipe@wetwipe.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat,(ETTSZ) Budapest, HU
Telefon: +36 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet számítási módszere szerint veszélyes keverék.
Osztályozás (az átitató folyadékra): Tűzveszélyes folyadékok Flam. Liq. 2 H225, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT SE 3 H336, A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek: **DWA Active Plus CHG nedves fertőtlenítő törülőkendő**
Összetevők: propán-2-ol
- Veszélyjel: 
- Figyelmeztetés: Veszély
- Figyelmeztető mondatok: H228 Tűzveszélyes szilárd anyag
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P261 Kerülje gőzök/permet belélegzését.
P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.



Biocid hatóanyagok:	700 g/kg propán-2-ol (CAS: 67-63-0, EU: 200-661-7, Index: 603-117-00-0) 20 g/kg klórhexidin-diglükonát (CAS: 18472-51-0; EU: 242-354-0)
Antimikrobiális spektrum:	Baktericid, fungicid, szelektív virucid, tuberkulocid
Készítmény típusa:	Szilárd anyag.
Felhasználói kör:	Professzionális.
Alkalmazási terület:	Orvostechikai eszközfertőtlenítő és PT1, PT2 termék kategóriájú biocid termék, professzionális felhasználásra.
Engedélyes/gyártó/forgalmazó:	Wet Wipe Kft. 3526 Miskolc, Mechatronikai park 4. Telefon: +36 46 503 530
2.3. Egyéb veszélyek:	A biocid rendelet szerinti további címkézési elemeket lásd a címkén! A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: Elsődleges biocid hatású folyadékkal átitatott törölkendő.

Komponens	Azonosítók	Osztályozás	%
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 2 H336	70
klórhexidin-diglükonát	CAS szám: 18472-51-0 EU szám: 242-354-0	Acute Tox. oral 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410	2

Csomagolóanyag: HDPE polietilén doboz, fehér színű adagoló kupakkal/tetővel
utántöltős kiszерelés fehér színű 2 rétegű fóliában
Törölkendő: kiserelések: 40, 50, 60, 100, 120, 150, 200 lap, 140x220 mm lapméret,
(kémiaailag inert nonwoven) kendőszövet.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A termék bőrre jutásakor: A termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegély-nyújtás legtöbbször nem szükséges. Egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossuk le ivóvízzel. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

A termék szembe jutásakor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható. Panasz esetén több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A termék belégzésekor: Rendeltetésszerű felhasználás esetén elsősegély-nyújtás általában nem szükséges. Nem rendeltetésszerű felhasználás, baleset ill. tűz esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljunk mérgezési központhoz vagy orvoshoz.

A termék lenyelésekor: A termék formája miatt nem valószínű expozíció. Ha a sérült fuldokol, akkor óvatosan távolítsuk el a terméket a szájából, s szabadítsuk fel a légutakat. Forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosodás nem várható, de hosszantartó expozíció esetén súlyos szemirritációt és enyhe bőrirritációt (viszketés, vörösdés), bőrkiszáradást és kirepedezést, belélegezve köhögést, álmosságot, szédülést, narkózist, lenyeléskor hányingert, hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tartós panasz esetén biztosítsunk orvosi ellátást. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- Tűzveszélyességi osztályozás: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz – a CLP rendelet szerint.
Tűz- és robbanásveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.
4.1 osztályba tartozó gyúlékony szilárd anyag – a szállítási szabályozások szerint.
(Megjegyzés: Az osztályozások a normál kezelési, tárolási, felhasználási körülményekre vonatkoznak.)
- 5.1. Oltóanyag: Víz, szén-dioxid, alkoholálló hab, oltópor.
Megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár, nem alkoholálló hab.
Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO₂, HCl, Cl₂, aldehidek és különféle szerves vegyületek). A levegővel robbanásveszélyes keveréket képez. Gőzei a levegőnél nehezebbek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Teljes védőfelszerelés és zárt rendszerű légzőkészülék. Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassuk le. Az égéskor felszabaduló mérgező és gyúlékony gőzök és gázok földközelségben is terjednek. A felhasznált, szennyezett oltóvizet gyűjtsük vissza, csatornába nem engedhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Használjunk a helyzetnek megfelelő védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Minden hő-/gyújtóforrást zárjunk el. Kerüljük a gőzök/permet belélegzését. Zárt helyiségben biztosítsunk friss levegőt.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A terméket mechanikusan gyűjtsük össze. Ha lehetséges, használjuk fel rendeltetésszerűen, különben adjuk át engedéllyel rendelkező hulladék-begyűjtőnek/ártalmatlanítónak. A szennyezett területet vízzel mossuk fel és szellőztessünk.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Kezelés: A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le. Kerüljük a köd/gőzök/permet belélegzését. A gyártás során szemvédő/arcvédő használata kötelező. A munkaközi szünetekben és a munka után mossunk kezet és arcot.
- Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Gyártás közben a tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világítóberendezés és szikramentes eszközök használandók.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetlenséggel együtt:
Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra: Lehetőleg az eredeti, szorosan lezárt tartályban, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tartsuk. Elzárva tárolandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-20 °C.
- Együtt-tárolási előírások: Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz) tartsuk távol.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben előírt, ellenőrizendő munkahelyi határértékek a komponensekre.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i II.1.
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;				
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);				

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra	4 x ÁK	15	4

^(b) A II. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni védőeszközök:

A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. A szennyezett ruhát azonnal vegyük le. Az anyaggal való munkavégzés után mossunk kezet és arcot. Bőrre kerülés esetén lemosás után használjunk bőrvédő krémet. Normál felhasználásnál védőfelszerelés nem szükséges. A következő védőfelszerelések a gyártásnál és baleset, tűz és egyéb váratlan események esetén szükségesek.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

Gőzök és aeroszolok képződése esetén légzésvédő szükséges (az EN 14387 szerinti légzésvédő „A” típusú szűrőbetéttel vagy „A-P2” illetve „ABEK-P2” típusú kombinált szűrőbetéttel).

- szemvédelem (EN 166):

Az EN 166 szabványnak megfelelő, szorosan záró védőszemüveg.

- kézvédő (EN 374):

Védőkesztyű. Általános munkához ajánlott típus: nitril-kaucsuk (vastagság: 0,11 mm, áttörési idő > 8 óra, butil-kaucsuk, BR (vastagság: ≥ 0,5 mm, áttörési idő: 8 óra), polikloroprén (vastagság: ≥ 0,5 mm, áttörési idő: 4 óra). Alkalmatlan kesztyűanyagok: PVC (polivinil-klorid), NR (természetes gumi, természetes latex). Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.

- testvédelem (EN 465):

Lángálló, antistatikus védőruházat.

Környezeti expozíció-ellenőrzés:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméterek / alkotórészek	átítatószer	törlőkendő
Külső jellemzők	Színtelen tiszta folyadék.	Fehér törlőkendő, szilárd. A fizikai paramétereket lásd a 3.2. szakaszban!
Szag	Alkoholos.	Szagtalan.
Szagküszöbérték	250 ppm.	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
pH	5-8.	Nem alkalmazható – szilárd anyag.

Olvadáspont/fagyáspont	-89,5 °C.	Nincs meghatározva.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	81-83 °C.	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
Lobbanáspont	17 °C	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható – folyadék.	Nincs meghatározva.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva. Nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás	45,16 hPa	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.
- Sűrűség	0,85 g/cm ³ .	Nincs meghatározva.
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízzel korlátlanul elegyedik.	Nem oldódik vízben – szilárd anyag.
Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható – keverék.	Nem alkalmazható – keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem öngyulladó.	Nem öngyulladó.
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.	Nincs meghatározva.
Viszkozitás	2,2 mPa.S	Nem alkalmazható – szilárd anyag.
Robbanásveszélyesség	Levegővel robbanásveszélyes keveréket képez.	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.	Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. Hevítése nyomás-növekedéssel és bomlással jár.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Az anyag normál körülmények között stabil. Veszélyes polimerizáció nem várható.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: A hevítés nyomásnövekedéssel jár, ami robbanáshoz is vezethet. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Robbanásveszélyes a következő anyagokkal: klorátok, foszgén, szerves nitrovegyületek, hidrogén-peroxid, nitrogén-oxidok.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítés, tűz- és gyújtóforrások, fény, szennyeződések. Reakció az összeférhetetlen anyagokkal. Ne keverjük más fertőtlenítő és tisztítószerekkel.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Alkálifémek, alkáli földfémek, alumínium por, oxidálószer (salétromsav, krómsav, perklorátok, hidrogén-peroxid), aldehidek, aminok, kénsav.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Égésekor szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO₂, HCl, Cl₂, aldehidek és különféle szerves vegyületek) szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.
- Várható expozíciós utak: Bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés a termék jellege (törlőkendő) miatt nem várható expozíciós út.
- ATE keverék (szájon át): 6814,25 mg/kg (számított).
- Akut toxicitás bőrön át: A vizsgálat nem indokolt, mivel a termék nem tartalmaz bőrön át akut toxicitását komponens.
- Akut toxicitás belélegezve: A vizsgálat nem indokolt, mivel a termék nem tartalmaz belélegezve akut toxicitását komponens.
- Adatok a komponensekre:
- Klórhexidin-diglükonát:
LD₅₀ (szájon át, egér): 2500 mg/kg
- Propán-2-ol:
LD₅₀ (szájon át, patkány): 5045 mg/kg
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz bőrmaró és bőrirritáló komponens.



Adatok a komponensekre:

Klórhexidin-diglükonát:

Propán-2-ol:

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Adatok a komponensekre:

Klórhexidin-diglükonát:

Propán-2-ol:

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

e) csírasejt-mutagenitás:

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

f) rákkeltő hatás:

g) reprodukciós toxicitás:

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

j) aspirációs veszély:

Adatok a komponensekre:

Klórhexidin-diglükonát:

Propán-2-ol:

Bőrirritációt okoz.

Bőrre kerülve a bőr kiszáradását okozza, zsírtalanító és irritatív hatású, érdes, repedezett bőr keletkezése.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Szembe kerülve irritáló hatású.

Légúti irritációt okoz.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló komponenst.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz mutagén komponenst.

A rendelkezésre álló információk alapján nem mutagén.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz karcinogén komponenst.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz reprodukciós toxicitású komponenst.

Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz ismétlődő expozíciónál célszervi toxicitású komponenst.
A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva, mivel nem tartalmaz aspirációs veszélyre besorolt komponenst.

Gőzei belélegezve irritálják a légutakat.

Lenyelés esetén nagy az aspiráció veszélye.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biocid termék a vizsgálatok szerint baktericid, fungicid, virucid hatású.

Az osztályozásnál használt M-tényező:

Klórhexidin-diglükonát:

 $M_{\text{krónikus}} = 1$

(https://echa.europa.eu/hu/registration-dossier/-/registered-dossier/5618/2/1)

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

LC₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 h):

1400 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):

13299 mg/l.

EC₅ (E. sulcatum, 72 h):

4930 mg/l.

IC₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72 h):

> 1000 mg/l.

EC₅ (Pseudomonas putida, 16 h):

1050 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék csak biológiailag könnyen lebontható anyagokat tartalmaz.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Adatok a komponensekre:

Propán-2-ol:

Bioakkumuláció nem várható (log P_{ov}: < 1).

12.4. A talajban való mobilitás:

Az átitató folyadék jól oldódik vízben és illékony komponenst tartalmaz.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet). Az általunk adott hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amelyet a hulladék keletkezésének körülményei és tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.
Szermaradék:	Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3 „Tűzveszélyes”, HP 4 „Irritáló”, HP 5 „Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás”, HP 14 „Környezetre veszélyes (ökotoxikus)”. Hulladék azonosító kód: 15 02 02. A terméket és maradékait ne engedjük a környezetbe (víz, csatorna-hálózat, szennyvízkezelő, talaj) jutni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékegyetemben elégethető.
Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:	Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 15 01 10. A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható, ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékegyetemben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz, szükség esetén tisztítószerekkel.
Hulladék:	Veszélyes hulladék. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a hulladék keletkezésének körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával a hulladék tulajdonosának kell elvégeznie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	A szállítási szabályozások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási előírásai alapján veszélyes áru.	
14.1. UN szám:	3175	
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (HU/EN):	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. vagy keverékek (készítmények és hulladékok), M.N.N., amelyekben a folyadék lobbaspontja legfeljebb 60 °C	
- leírás:	SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL) having a flash-point up to 60 °C	
- fuvarokmány bejegyzés:	UN 3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (izopropanol), 4.1, II, (E)	
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	4.1	
- osztályozási kód:	F1	
	 	
- veszélyességi bárcák:	4.1 ADR, RID	IMDG, IATA/ICAO
- szállítási kategória:	2	
- alagút-korlátozási kód:	E	
- veszélyt jelölő számok:	40	
14.4. Csomagolási csoport:	(PG) II	
- csomagolási információk:	P002 - PP9, IBC06, R001 – MP11	
- ADR tartányos szállítás:	T3 - TP33	
- mobiltartányos szállítás:	AT	
- jármű tartányos szállításához:	Nem veszélyes a vízi környezetre.	
14.5. Környezeti veszélyek:		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.	



- különleges előírások: 216, 274, 601 - V11 - VC1, VC2, AP2
 - korlátozott mennyiség: 1 kg
 - engedélymentes mennyiség: E2
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

BK1, BK2 - Ömlesztett szállítása nem tervezett.

Megjegyzés:

Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójaival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok SEVESO III:

DWA Active Plus CHG nedves fertőtlenítő törlőkendő

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5 000	50 000

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

A termék tartalmaz illékony szerves vegyületet (VOC):

Propán-2-ol: 700 g/kg; 700 g/l.

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2011.01.06.)

A termék biocidként engedély- és bejelentésköteles. A termék hatóanyag-gyártói szerepelnek az adott terméktípusokban az ECHA 95. cikk szerinti listájában.

Engedély száma:

.....

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.04.25.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Biocid bejelentés (HU):

.....

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

A termék IIa osztályú orvostechnikai eszközfertőtlenítő.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/746 rendelete (2017. április 5.) az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről, valamint a 98/79/EK irányelv és a 2010/227/EU bizottsági határozat hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

4/2009. (III. 17.) EüM rendelet az orvostechnikai eszközökről

A termék veszélyes keverékként bejelentésköteles.

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

.....

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

H228

H302

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve ártalmas.



H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések:	
Flam. Sol.	Flammable Solid / Tűzveszélyes szilárd anyag.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Cél szervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
HU/EN	Hungarian-English / magyar-angol
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
SEVESO	a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló irányelv
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
MK	Maximum concentration (highest concentration accepted during shift) / Maximális koncentráció (a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció)
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
Kow / K _{OW}	octanol-water partition coefficient / megoszlási hányados: n-oktanol/víz



BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

VOC
PBT
vPvB

Volatile Organic Compounds / Illékony szerves vegyületek
Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon
bioakkumulatív

EPC / EPT
Korm.

The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Kormány

EüM
SzCsM
VM

Egészségügyi Miniszter
Szociális és Családügyi Miniszter
Vidékfejlesztési Miniszter

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony
alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!