

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és a 878/2020/EU rendelettel

Az 1. verzió kiállítás kelte: 2020.07.15.

Aktuális verzió száma: 1. verzió

1.) Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:**1.1. Termékazonosító: keverék Masept IOD Plus****1.2. Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallat felhasználásai****fejés utáni tőgyfertőtlenítő- és ápolószer**

Folyékony halmazállapotú, sötétkék színű, viszkózus, jellegzetes szagú fejés utáni tőgyfertőtlenítő és ápolószer. Alkalmazása az állattenyésztés, állattartó telepeken történik a fejés utáni bemerítéses módszerrel történő tőgyfertőtlenítésre, a tőgybimbók bőrének ápolására alkalmas.

Terméktípus: PT3.

Baktericid, yeasticid hatású termék.

Felhasználás: foglalkozásszerű.

Ellenjavallt felhasználás: Viszkózus tulajdonságát vegyük figyelembe. Napon, meleg helyen ne tároljuk. Más tisztító és fertőtlenítőszerrel, savakkal, lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel ne keverjük.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor 6.

Telefonszám: +36-42-508-970 email: hunchem@hunchem.hu

Biztonsági adatlapért felelős elérhetősége: szijjartoedit@hunchem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefonszám: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható, zöld szám, 0-24h)

2.) Szakasz: A veszély azonosítása:**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A keverék a 1272/2008/EK irányelveinek valamint későbbi módosításainak osztályozása szerint:

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes keverék.

A termék környezeti veszélyességi osztályba sorolása nem szükséges.

<i>Veszélyességi osztályok / Kategóriák</i>	<i>Figyelmeztető mondatok</i>
Keverékek kiegészítő címke elemei	EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.2. Címkézési elemek

<i>Veszélyességi osztályok / Kategóriák</i>	<i>Figyelmeztető mondatok</i>
Keverékek kiegészítő címke elemei	EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Nem jelölésköteles keverék.

Veszély piktogram: Nem szükséges.

Figyelmeztetés: Nem szükséges.

A 1272/2008/EK, a 648/2004/EK és a 38/2003. ESzCsM-FVM-KvVm rendeleteknek és későbbi módosításainak megfelelő címkézés.

Masept IOD Plus fejés utáni tőgyfertőtlenítő- és ápolószer	
Összetétel (veszélyes anyagok): 1,2,3-Propán-triol-Glicerín 1-10% Hatóanyag: Jód (CAS: 7553-56-2) 0,3 %, L-(+)-lactic acid-Tejsav (CAS: 79-33-4) 0,8 %, Klórhexidin-diglükonát (CAS: 18472-51-0) 0,4 % Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 5-15% bőrvédő komponens, fertőtlenítőszer, hidratáló komponens, viszkozitás beállító komponens	
Nem jelölésköteles keverék. Veszély piktogram: Nem szükséges. Figyelmeztetés: Nem szükséges.	H mondat: Nem szükséges. EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható. Általános: P102 Gyermekektől elzárva tartandó. Elhárító intézkedések: P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302+P352 Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel.
Folyékony halmazállapotú, sötétbarna színű, viszkózus, jellegzetes szagú fejés utáni tőgyfertőtlenítő és ápolószer. Alkalmazása az állattenyésztés, állattartó telepeken történik a fejés utáni bemelegítéses módszerrel történő tőgyfertőtlenítésre, a tőgybimbók bőrének ápolására alkalmas. Baktericid, yeasticid hatású termék. Használat előtt olvassa el a keverék prospektusát. Figyelem. A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012.évi CLXXXV. törvény alapján nem veszélyes hulladéknak minősül. A használt komponensek nem okoznak problémát a tejben és alkalmas élelmiszeripari használatra is. Engedélyszám: 276/B/2020 NÉBIH ÁTI	

Masept IOD Plus fejés utáni tőgyfertőtlenítő- és ápolószer	
Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási idő: a gyártási szám 5-10-ig karaktere Eltarthatóság:	Gyártó: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6. Tel.: +36-42-508-970 email: hunchem@hunchem.hu www.hungarochemicals.hu

2.3. Egyéb veszélyek

Előírás szerű felhasználás során nem ismert. PBT és vPvB anyagot nem tartalmaz, teszt a keverékre nem készült. SVHC (különleges aggodalomra okot adó anyagok) és SVHC-jelöltlistás anyagot nem tartalmaz. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz. A személyi és/vagy a környezeti kockázatokra vonatkozó kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. rovata közli.

3.) Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

A lenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a keverék veszélyesség szerinti besorolását a 2. Szakasz adja meg.

CAS-szám	EC-szám	Veszélyes anyag (kémiai név)	Index szám	Besorolás 1272/2008/EK	Koncentráció
7553-56-2	231-442-4	Jód	-	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 H302 , H312 H332 , H315 H319 , H335 H372 , H400 GHS07 GHS08 GHS09	0,3 %
79-33-4	201-196-2	L-(+)-lactic acid	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 H315 , H318 GHS05	0,8 %

CAS-szám	EC-szám	Veszélyes anyag (kémiai név)	Index szám	Besorolás 1272/2008/EK	Koncentráció
18472-51-0	242-354-0	Klórhexidin-diglükonát	-	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 1 H318, H400 H410 GHS05,GHS09	0,4 %
56-81-5	200-289-5	1,2,3-Propán-triol-Glicerín	-	-	1 – 10 %

Veszélyes anyag (kémiai név)	REACH szám
Jód	01-2119485285-30
L-(+)-lactic acid-Tejsav	01-2119474164-39
Klórhexidin-diglükonát	01-2119946568-22
1,2,3-Propán-triol-Glicerín	01-2118471987-18

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

Nem veszélyes összetevő(k), vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket:
hidratáló komponens, viszkozitás beállító komponens.

A veszélyes összetevő(k) kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.

4.) Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mindig mossunk kezét, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. A szennyezett ruházatot le kell venni. Használjunk megfelelő védőfelszerelést.

4.1.a. Belégzés esetén: Nem illékony keverék, rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

4.1.b. Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés után bőséges folyó vizes leöblítés és szappannal kézmosás. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

4.1.c. Szemmel való érintkezés esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Amennyiben szükséges a sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

4.1.d. Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

4.1.2. Javaslat: Lenyelése esetén a felhígulás érdekében ittasunk sok vizet. Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.

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

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

Bőr: Enyhe bőrkiszáradás. A keverék megszínezheti a bőr felületét.

Szem: Vörösség. Könnyezés.

Lenyelés: Hasi fájdalom, hányinger, hányás. Habképződés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelése esetén a felhígulás érdekében ittasunk sok vizet. A sérültet vigyük friss levegőre, a hideg ellen védjük. Tegyük meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.

5.) Szakasz: Tűzoltási intézkedések:

Általános: Nem tűzveszélyes és nem éghető keverék.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Valamennyi szokásos oltóanyag felhasználható. Tűzoltó hab, vízszugár, tűzoltópor, széndioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Javasolt az edényzet eltávolítása a veszélyes zónából. Használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6.) Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő. Nagy mennyiség kiömlésekor szellőztessünk.

Bőr: Viseljünk védőkesztyűt az erős szín miatt.

Szem: Hosszantartó behatás esetén viseljünk védőszemüveget.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.

Szellőztetés: Szükséges a szellőztetés.

Porzás: Nem por alakú termék.

Terület kiürítése: Kereszt szennyeződés elkerülése miatt szükséges a terület kiürítése.

Szakértői konzultáció: Nem szükséges különleges szakértő.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Belégzés: Nagy mennyiség kiömlésekor szellőztessünk.

Bőr: Viseljünk védőkesztyűt az erős szín miatt.

Szem: Kerüljük a szembe jutását.

Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.

Használjunk egyéni védőfelszerelést. A megfelelő szellőztetést biztosítani kell. A nem érintett személyeket el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött nagy mennyiségű tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. Nagyobb mennyiség környezetbe kerülésekor a hatóságot értesíteni kell. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut. Vegyszerekkel, lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel nem kerülhet érintkezésbe. Vízzel hígított keverék nem veszélyezteti a környezetet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség kiömlése esetén sok vízzel le kell öblíteni. Habképződésre figyeljünk. Nagy mennyiség esetén folyadék-megkötő anyaggal (homok, tőzeg) fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A szennyezett területről a tárolóedényeket - legyen bármilyen - el kell távolítani. A maradék szennyeződést vízzel le kell öblíteni.

A kiömlött mennyiséget zárható edényzetbe helyezzük, a felület lemosásához mindig nagy mennyiségű vizet használjunk.

A habképződésre, csúszásveszélyre figyeljünk oda.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. szakasznál.

A személyi védőfelszerelésre az információ(k) a 8. szakasznál olvasható.

A hulladék kezelésre módszerek a 13. szakaszban található.

7.) Szakasz: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat. A helyes ipari gyakorlatnak megfelelően a vegyszerek kezelésére vonatkozó előírások betartásával kell kezelni úgy, hogy a keverék szembejutását, tartósan bőrre kerülését, lenyelését el kell kerülni. A keverék erősen habzik, felületaktív tartalma miatt a padlóra kerülve csúszásveszély léphet fel.

7.1.1. Ajánlások: A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Használjunk megfelelő védőruházatot. A tárolóedényzetet mindig óvatosan kell nyitni.

7.1.2. Általános foglalkozási higiénia: Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. Használat után bőséges vízzel való kézmosás szükséges. A szennyezett ruházatot el kell távolítani mielőtt az étkező területére lépünk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait.

A termék csak rendeltetésének megfelelő célra használható. Kövessük a használati utasításban leírtakat.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét. Biztosítani kell a megfelelő védőfelszerelést. A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

A keverék hígítás nélküli kezelése során: Felhasználásra kész termék, nem kell hígítani, javasolt maximális koncentráció: 100%. Használat előtt kérjen szaktanácsadónkkal történő konzultációt.

Szem/arc védelem: A kifröccsenés ellen védjük a szemünket. A keverék hosszantartó kezelése során használjunk védőszemüveget. EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget használjunk.



Kézvédelem: Bőrvédő krém használatát javasoljuk. Hosszantartó érintkezés során, a kéz bőrfelületén történő megszíneződés elkerülésére gumikesztyű viselését ajánljuk.



Testrészt védelme: Használjunk védőruházatot a kifröccsenések ellen.



Légzésvédelem: Nem szükséges.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, a munkaszünetek előtt kezet kell mosni. A műszak végén javasolt a bőrvédő krém használata.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Ettől eltérő viszonyok, rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések: A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.

9.) Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma (halmazállapot): folyadék

<u>Viszkozitás:</u>	viszkózus
<u>Szín:</u>	sötétbarna
<u>Szag:</u>	jellegetes
<u>Relatív sűrűség (20°C -on):</u>	kb. 1,0 g/cm ³
<u>Oldhatóság (20°C -on):</u>	vízzel korlátlanul elegyedik
<u>pH érték (tömény oldat 20°C -on):</u>	kb. 2,5
<u>Habzóképeség:</u>	habzó
<u>Olvadáspont:</u>	nincs meghatározva
<u>Fagyáspont:</u>	nincs meghatározva
<u>Forráspont:</u>	nincs meghatározva
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs meghatározva
<u>Lobbanáspont:</u>	nincs meghatározva
<u>Gőznyomás:</u>	nincs meghatározva
<u>Tűzveszélyesség:</u>	nem tűzveszélyes
<u>Robbanásveszély:</u>	nem robbanásveszélyes
<u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	a keverék önmagától nem gyullad
<u>Bomlási hőmérséklet:</u>	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

10.) Szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

A keverék normál, előírászerű felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.1. Reakciókészség

Erős lúgokkal, aktívklór tartalmú szerekkel ne kerüljön érintkezésbe

10.2. Kémiai stabilitás

Kerüljük az erős napfényt, a hevítést, melegítést. Alacsonyabb hőmérsékleten a termék megdermed, gélszerűvé válik, opálosodhat. Napon, magas hőmérsékleten felhígulás, színbeli fakulás léphet fel. A keverék fertőtlenítő hatású a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A fel nem használt keverék visszaöntését, ráöntését a kannába el kell kerülni.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

A tárolási hőmérséklet 15-25°C legyen. Erős napfényt, fagypon alatti tárolását kerüljük el. Alacsonyabb hőmérsékleten a termék megdermed, gélszerűvé válik, opálosodhat. Napon, magas hőmérsékleten felhígulás, színbeli fakulás léphet fel. A keverék fertőtlenítő hatású a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni. A kannába a keveréket ne öntsük vissza, ezáltal elkerülhető a szennyeződés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, aktívklór tartalmú szerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11.) Szakasz: Toxikológiai adatok:

11.1.1-11.1.4. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre nincs adat. Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. Az expozíció különböző módjaira való információkat a keverék jellege, fizikai és kémiai tulajdonságai alapján adtuk meg. A dolgozókkal meg kell ismertetni a veszélyes összetevők toxikológiai tulajdonságait.

Célzott vizsgálatok nem történtek. Az osztályozás a CLP-rendelet keverékekre vonatkozó osztályozási kritériumainak a figyelembevételével történt.

Akut toxicitás:

A termék nem osztályozandó a becsült ATE mix értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályok egyikébe sem.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 315 mg/kg

Akut dermális toxicitás LD50 nyúl: 1425 mg/kg

L-(+)-lactic acid-Tejsav

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 3730 mg/kg

Akut orális toxicitás LD50 egér: 4875 mg/kg

Akut dermális toxicitás LD50 nyúl: >2000 mg/kg

Klórhexidin-diglükonát

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 2270 mg/kg

Akut bőrön át toxicitás LD50 nyúl: >5000 mg/kg

1,2,3-Propán-triol-Glicerín

Akut orális toxicitás LD50 patkány: 12600 mg/kg

Akut bőrön át toxicitás LD50 nyúl: >18700 mg/kg

Irritáció, maró hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód

Bőr: irritáló hatás.

Szem: irritáló hatás.

L-(+)-lactic acid-Tejsav

Bőr: Súlyosan irritáló hatású.

Szem: Irritáló, izgató hatású.

Klórhexidin-diglükonát

Bőr: Enyhe irritáció.

Szem: Súlyos szemkárosodást okozhat.

1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Szem: Nem irritáló.

Bőr: Nem irritáló.

Szenzibilizáló hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Nem okoz túlérzékenységet, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód, L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód

Izgatja a légutakat.

L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód, L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód, L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin

Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem mutattak ki mutagén hatást.

Reprodukciós toxicitás:

A terméknél a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód, L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem mutattak ki negatív hatást.

Aspirációs veszély:

A terméknél a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód, L-(+)-lactic acid-Tejsav, Klórhexidin-diglükonát, 1,2,3-Propán-triol-Glicerin
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Védőfelszerelés nélküli használat, érzékeny bőr, hosszan tartó behatás során kisebb bőrkiszáradás léphet fel a bőr felületén.

Szem: Szembe kerülve kisebb érzékenység, pirosság léphet fel.

Lenyelés: A szájban, gyomorban habosodás léphet fel.

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Bőr: Kisebb kiszáradás jelentkezhet. A keverék megszínezhetheti a bőr felületét.

Szem: Vörösség, könnyezés lehetséges.

Lenyelés: Hasi fájdalom léphet fel. Hányinger, hányás jelentkezhet. Habképződés.

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználásánál belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.

11.1.7. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.9. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adat felhasználására.

11.1.10. Keverékek

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz.

11.2.2. Egyéb információk

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.) Szakasz: Ökológiai adatok:

12.1. Toxicitás

Mivel a keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok, használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve kijutását a környezetbe.

A termék nem osztályozandó a vízi környezetre veszélyes keverékként.

Veszélyes összetevő(k)re vonatkozóan:

Jód

EC50 (48h): 0,55 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 1,67 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: Lebomló.

Perzisztencia: Nincs adat.

L-(+)-lactic acid-Tejsav

LC50 (48h): 240 mg/l (Daphnia)

LC50 (48h): 320 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: Nem könnyen lebontható.

Perzisztencia: Nincs adat.

Klórhexidin-diglükonát

EC50 (48h): 0,087 mg/l (Daphnia)

LC50 (96h): 2,08 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatósága: Nem könnyen lebontható.

Perzisztencia: Nincs adat.

1,2,3-Propán-triol-Glicerin

EC50 (24h): >10000 mg/l (Daphnia)

LC50 (48h): >10000 mg/l (hal)

Biológiai lebonthatóság: >70%.

Perzisztencia: Nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs adat. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható. A keverékben található felületaktív anyag lebonthatósága az előírt 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelel.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs adat, nem valószínűsíthető az összetevők $\log_{P_{o/v}}$ értéke alapján. Mindenképpen elkerülendő a tömény keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásokba kerülése. Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

<i>Jód</i>	Felhalmozódása nem várható.
<i>L-(+)-lactic acid-Tejsav</i>	Nem várható felhalmozódása élő szervezetekben.
<i>Klórhexidin-diglükonát</i>	Csekély a bioakkumulációs képesség.
<i>1,2,3-Propán-triol-Glicerin</i>	Nem várható bioakkumuláció.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs adat. Amennyiben a termék beszennyezte a talajt, vízfolyásokat, intézkedni kell, hogy a minimálisra csökkenjen a vízbázisokra gyakorolt hatás. Nagyobb mennyiség kijutásakor értesíteni kell a hatóságot.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékre nincs adat. A keverékben található veszélyes összetevők nem tekinthetők perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagnak illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékre nincs adat. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékre nincs adat.

13.) Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok:

Ne juttassuk közvetlenül, hígítás nélkül csatornába, környezetbe.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nagy mennyiségű hulladékot hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint.

A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján nem veszélyes hulladéknak minősül.

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik.

A keverék hulladékká vált szennyezett göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.

EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

13.1.1. Keverék: Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.

13.1.2. Csomagolás: A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni, majd veszélyes hulladékgyűjtőben történik a megsemmisítése. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal nem keverhető.

13.1.3. Üres Csomagolás: A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel, habmentességig, pH semleges értékig. Háztartási hulladékkal keverhető.

13.1.4. Szennyvízkezelés: Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

Tilos a tömény keveréket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVM rendelet határértékeit is.

14.) Szakasz: Szállításra vonatkozó információk:

14.1.-14.4.: A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA) nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását. Nem veszélyes a környezetre, nem tengersiznyező.

14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: A keverék tartályhajóban ömlesztve nem szállítható.

15.) Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

A termék nem tartalmaz SVHC illetve SVHC-jelöltlistás anyagot, összetevői nem listázottak a REACH XVII. mellékletben.

Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

REACH rendelet módosításai

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke és kiegészítő jegyzéke

2015/830/EU (V.28.) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek
3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVm együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól és módosításai
A biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet és módosításai
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról
32/2014. (IV.18.) EMMI rendelet egyes egészségügyi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról
54/2014.(XII.25.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16.) Szakasz: Egyéb információk:

16.1. A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

A keverék adatlapja az első verzió.

A felülvizsgálati dátum és az aktuális verziószám a lábjegyzetben olvasható.

Módosítás: minden pontban, *-al megjelölve.

A termék osztályozása kalkulációs módszerrel történt, az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

16.2. A vonatkozó H mondatok

A veszélyes összetevő, az adatlap 3. pontjában feltüntetett H mondatok szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szervezetet < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.3. Rövidítések

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

CK-érték: Megengedett csúskoncentráció.

DNEL: származtatott hatásmentes szint.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.

EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.

LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.

LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.

EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatáserősség tartozik.

GHS...: Veszélypiktogram

H.....: Figyelmeztető mondat

REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül

Index szám: vegyi anyag sorszáma

16.4. Egyéb

Megjegyzés a felhasználó számára:

Jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapul. Jelen dokumentum nem jelent a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a keverék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket.

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek, toxikológiai megítélése az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások alapján a koncentráció viszonyok figyelembevételével történt a CLP-rendelet előírásai szerint.

A készítménnyel célzott vizsgálatokat nem végeztek. Megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján, besorolása a CLP-rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt.

A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és legalább évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

Biztonsági adatlapot készítette: Szijjártó Edit

Biztonsági adatlapot készítette felelős személy aláírása:

