



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Domestos Higiénikus törlőkendő Pine & Citrus

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Domestos Higiénikus törlőkendő Pine & Citrus
Termék kód	:	200000081691;9116691_S, 32910119
Termék leírás	:	Általános tisztító kendő
Termék típus	:	folyadék
Egyedi képletazonosító (UFI)	:	No
Nanomaterials	:	No

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

Megállapított felhasználás
Fogyasztói felhasználások
Általános tisztító kendő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.
Váci út 121-127
Budapest
1138
HUNGARY
06 80 180 144
Hétköznap 8-17 óráig
Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : info@unileverinfo.hu

Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

Szállító

Telefonszám : 06 80 180 144
Ügyfélfogadási idő : Hétköznap 8-17 óráig
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

Ismeretlen toxicitású alkotórészek : Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék
százaléka: 0 %

Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék
százaléka: 0 %

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.
Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : AISE 1: Gyermekek elől elzárandó

Megelőzés : AISE 2 : Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak : Nem alkalmazható.

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak : Nem alkalmazható.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

	Azonosítók		1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
izopropil-alkohol	RRN : 01-2119457558-25 EK : 200-661-7 CAS : 67-63-0 Index : 603-117-00-0	>= 5 - < 10	Flam. Liq.2, H225 Eye Dam./Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

* * kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe juttatás : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e

		kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés	:	A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Bőrrel érintkezés	:	A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel.
Lenyelés	:	A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki vízzel a száját.
Elősegélynyújtók védelme	:	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás	:	Nincs specifikus adat.
Belélegzés	:	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	:	Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára	:	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
Speciális kezelések	:	Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
Veszélyes bomlástermékek	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára	:	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
--	---	---

- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.
- További információk** : Nem áll rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ūritse ki a környező területeket. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is. Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiénéjára vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Seveso III Iránylev - Jelentendő küszöbértékek

Semmi

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
izopropil-alkohol	

- Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések : Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemez védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

Test védelem : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.

A légutak védelme : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemi határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket.

A környezeti expozíció elleni védekezés : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Külső jellemzők**

Fizikai állapot	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: illatosított
pH	: 4,5 [Konc. (súly %): 1.000 g/l]
Olvadáspont/fagyáspont	: Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: Normál körülmények között a kezdeti forráspont / forrási tartomány nem figyelhető meg
Lobbanáspont	: Nem gyúlékony.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem gyúlékony.
Sűrűség	: 627,5000 g/cm ³
Térfogatsűrűség	: Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Alsó: Nem gyúlékony Felső: Nem gyúlékony
Gőznyomás	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Gőzsűrűség	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Oldhatóság vízben	: Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Keverékekre nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Viszkozitás	: Dinamikai: Nincs meghatározva
	Kinematikai: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
Robbanásveszélyesség	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Oxidáló tulajdonságok	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Particle Characteristic	: Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk**Aeroszol termék**

Aeroszol típusa	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Égéshő	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
Gyulladási távolság	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
Zárt téri gyulladás - Időequivalens	: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

- Zárt téri gyulladás - Deflagrációs sűrűség** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
- Lángszórás** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
- Lángmagasság** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
- Láng időtartam** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A termék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nincs specifikus adat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Nincs specifikus adat.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
izopropil-alkohol				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	5.045 mg/kg	-
	LD50 (lenyelés) Bőrön át	Nyúl	12.800 mg/kg	-

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Heveny toxicitás becslése

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonal	Irritation	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
izopropil-alkohol	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	0		-

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Nem irritáló hatású a bőrre.
Szem : Nem irritálja a szemet.
Légzési : Nem irritáló a légzőszervekre.

Érzékennyé tevés

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Nem érzékenyítő
Légzési : Nem érzékenyítő

Mutagenitás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Rákkeltő hatás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Reprodukciós toxicitás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Teratogén hatás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
izopropil-alkohol	3. kategória	-	Narkotikus hatások

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Aspirációs veszély

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

- A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	:	Nincs specifikus adat.
Belélegzés	:	Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	:	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	:	Nincs specifikus adat.

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

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
Általános	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Következtetés / Összefoglaló	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
-------------------------------------	---	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló	:	A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
-------------------------------------	---	--

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
ideje: 21.04.2021

Az előző kiadás
időpontja:: 00.00.0000

Talaj/víz megoszlási hányados (KOC) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : A keverék vízben jól oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkezelési módszerek : A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	-	-	-	-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	Nem.		Nem.	

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendővel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Seveso III Direktíva

Nemzeti előírások

Megjegyzés : XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes

anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai. XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Montreáli Jegyzék

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés

A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás

B Melléklet - Korlátozás - Termelés

A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás

A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nehézfémek - 1. Függelék

POPs - 1. Melléklet - Termelés

POPs - 1. Melléklet - Felhasználás

POPs - 2. Melléklet

POPs - 3. Melléklet

Készletlista

Ausztrália	:	Nincs meghatározva.
Kanada	:	Nincs meghatározva.
Kína	:	Nincs meghatározva.
Európa	:	Nincs meghatározva.
Japán	:	Japán jegyzék (ENCS - Létező és Új Vegyszerek Jegyzéke): Nincs meghatározva.
Új-Zéland	:	Nincs meghatározva.
Fülöp-szigetek	:	Nincs meghatározva.
Koreai Köztársaság	:	Nincs meghatározva.

Változat: 1.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat
ideje: 21.04.2021

Az előző kiadás
időpontja: 00.00.0000

Tajvan	:	Nincs meghatározva.
Thaiföld	:	
Törökország	:	
Egyesült Államok	:	Nincs meghatározva.
Vietnam	:	

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak	:	ATE = Ahut Toxicitás Becslése CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat N/A = Nem áll rendelkezésre PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció RRN = REACH Regisztrációs Szám SGG = Szegregációs csoport vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
----------------------------------	---	---

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

A nyomtatás időpontja	:	21.04.2021
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	:	21.04.2021
Az előző kiadás időpontja:	:	00.00.0000
Változat	:	1.0

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.