

KitchenPro Des**SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve	:	KitchenPro Des
UFI	:	VSAY-1YWD-M80M-6VHW
Termék kódja	:	115969E
Az anyag/keverék felhasználása	:	Tisztító- és fertőtlenítőszer
Az anyag típusa	:	Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ : 1.0 % - 2.0 %

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

Azonosított felhasználások	:	Felület-fertőtlenítőszer. Spray és törlés, kézi Konyhai tisztítószer. Spray és törlés, kézi
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO) Rivergate Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0 office.vienna@ecolab.com
		Ecolab GBS Kft VÁCI GREENS B, Bence utca 1 1138, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	+36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	:	+36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	:	15.04.2024
Verzió	:	5.0

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

KitchenPro Des

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Forgalomba hozott termék

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória	H290
Bőrrmarás, 1B alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411

Termék alkalmazási hígításban

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Forgalomba hozott termék

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

benzalkónium-klorid

N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin

Termék alkalmazási hígításban

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

KitchenPro Des

2.3 Egyéb veszélyek

Forgalomba hozott termék
Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Forgalomba hozott termék
Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
benzalkónium-klorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrmarás 1B. Alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410 M = 10 M (krónikus) = 1	>= 5 - < 10
N,N-Bisz(3-aminopropil)- dodecil-amin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akut toxicitás 3. Kategória; H301 Bőrmarás 1B alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória; H373 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410 M = 10	>= 3 - < 5
D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil- glikozidok	110615-47-9 01-2119489418-23	Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória > 12 - 100 % Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. Kategória 1 - 12 % Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória 30 - 100 %	>= 1 - < 2.5

Termék alkalmazási hígításban
Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
benzalkónium-klorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrmarás 1B. Alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410	>= 0.1 - < 0.25

KitchenPro Des

		M = 10	
		M (krónikus) = 1	
N,N-Bisz(3-aminopropil)- dodecil-amin	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akut toxicitás 3. Kategória; H301 Bőrmarás 1B alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória; H373 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410	>= 0.025 - < 0.1
		M = 10	

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Forgalomba hozott termék

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Termék alkalmazási hígításban

Szembe kerülés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.

Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

KitchenPro Des

Forgalomba hozott termék

5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.

Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Hidrogén-klorid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Forgalomba hozott termék

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

Termék alkalmazási hígításban

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Forgalomba hozott termék

Környezetvédelmi : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

KitchenPro Des

óvintézkedések

Termék alkalmazási hígításban

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Forgalomba hozott termék

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

Termék alkalmazási hígításban

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Forgalomba hozott termék

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkeznek, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Termék alkalmazási hígításban

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kezelése után kezet kell mosni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkeznek, viseljen teljes

KitchenPro Des

	egyéni védőfelszerelést (PPE). A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Egészségügyi intézkedések	: Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Forgalomba hozott termék

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 35 °C

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: Műanyag
Nem megfelelő anyag: Lágú acél, Alumínium

Termék alkalmazási hígításban

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Forgalomba hozott termék

Különleges felhasználás(ok) : Felület-fertőtlenítőszer. Spray és törlés, kézi
Konyhai tisztítószer. Spray és törlés, kézi

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Forgalomba hozott termék

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Forgalomba hozott termék

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

KitchenPro Des

Szem- / arcvédelem (EN 166)	: Védőszemüveg Álarc
Kézvédelem (EN 374)	: Ajánlott megelőző bőrvédelem Kesztyű Nitril-kaucsuk butilkaucsuk Áttörési idő: 1 - 4 óra Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot) Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.
Bőr- és testvédelem (EN 14605)	: Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.
Légutak védelme (EN 143, 14387)	: Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belézési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

**Termék alkalmazási hígításban
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezlet kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem (EN 374) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belézési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

KitchenPro Des

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

	Forgalomba hozott termék	Termék alkalmazási hígításban
Halmazállapot	: folyadék	folyadék
Szín	: sötét ibolya	
Szag	: Parfümök, illatszerek	kellemes
pH-érték	: 9.9 - 10.9, 100 %	9.2 - 9.3
Részecskék jellemzői		
Becslés	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Részecskeméret	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Porzás	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Fajlagos felszíni terület	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Felületi töltés / Zeta potenciál	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Forma	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Kristályosság	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Felületi kezelés /bevonatok	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.	
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Forráspont, kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség	: 0.992 - 1.002	
Vízben való oldhatóság	: oldható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	

KitchenPro Des

Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

Forgalomba hozott termék

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:

Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Hidrogén-klorid

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Forgalomba hozott termék

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belégzés : Erről a termékről nincs adat.

KitchenPro Des

Akut toxicitás, bőrön át	: Erről a termékről nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Erről a termékről nincs adat.
Rákkeltő hatás	: Erről a termékről nincs adat.
Szaporodási hatások	: Erről a termékről nincs adat.
Csírasejt-mutagenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Teratogenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Erről a termékről nincs adat.
Belégzési toxicitás	: Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át	: benzalkónium-klorid LD50 Patkány: 344 mg/kg N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin LD50 Patkány: 261 mg/kg Akut toxicitási érték : 261 mg/kg D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil-glikozidok LD50 Patkány: > 5,000 mg/kg
---------------------------	---

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át	: benzalkónium-klorid LD50 Nyúl: 3,340 mg/kg
--------------------------	--

Lehetséges egészségügyi hatások

Forgalomba hozott termék

Szem	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőr	: Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.
Lenyelés	: Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.
Belégzés	: Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.
Krónikus expozíció	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Termék alkalmazási hígításban

Szem	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Bőr	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve

KitchenPro Des

	nem várható.
Lenyelés	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Belégzés	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Krónikus expozíció	: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Forgalomba hozott termék

Szemmel való érintkezés	: Vörösség, Fájdalom, Felmaródás
Bőrrel való érintkezés	: Vörösség, Fájdalom, Felmaródás
Lenyelés	: Felmaródás, Hasi fájdalom
Belégzés	: Belégzési irritáció, Köhögés

Termék alkalmazási hígításban

Szemmel való érintkezés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Bőrrel való érintkezés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Lenyelés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Belégzés	: Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
--	---

További információk	: Nincs adat
----------------------------	--------------

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Forgalomba hozott termék

Környezeti hatások	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
--------------------	---

Termék alkalmazási hígításban

Környezeti hatások	: Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
--------------------	--

**Forgalomba hozott termék
Termék**

Toxicitás halakra	: Nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: Nincs adat

KitchenPro Des

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin
96 h LC50 Danio rerio (zebrahal): 0.43 mg/l

D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil-glikozidok
96 h LC50 Brachydanio rerio (zebradánió): 2.95 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb : benzalkónium-klorid
vízi gerinctelen : 48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0.016 mg/l
szervezetekre.

N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0.077 mg/l

D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil-glikozidok
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 7 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.015 mg/l

D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil-glikozidok
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga): 12.5 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : benzalkónium-klorid
Eredmény: Biológiaiilag lebontható

N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

D-Gluko-piranoz, oligomer, C10 - C16-alkil-glikozidok
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

KitchenPro Des

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Forgalomba hozott termék

Termék

: Ne szennyezze az esővíz gyűjtő csatornákat, természetes vizeket, sem a vegyszerrel, sem a használt csomagolással. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

: Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

Útmutató a hulladékkód kiválasztásához

: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

Termék alkalmazási hígításban

Termék

: A hígított terméket a csatornába lehet engedni, amennyiben ez megfelel a jogszabályi előírásoknak.

Szennyezett csomagolás

: A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

KitchenPro Des**SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk****Forgalomba hozott termék**

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 1903
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N.
(kvaterner ammónium vegyület, Alkilamin(ok))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Igen
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 1903
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Yes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 1903
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Yes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Not applicable.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és**

KitchenPro Des**környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A mosószerek szabályozása : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Kationos felületaktív anyagok
alapján EC 648/2004 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok
Tartalmaz: Illatszerek
Tartalmaz: Fertőtlenítőszer

Seveso III: Az Európai : KÖRNYEZETI VESZÉLYEK E1
Parlament és a Tanács Alsó szint : 100 t
2012/18/EU irányelve a Felső szint : 200 t
veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek
veszélyének kezeléséről.

REACH - A különös : Nem alkalmazható.
aggodalomra okot adó
anyagok engedélyezésének
jelöltlistája (59. cikk).

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Fémekre korrozív hatású anyagok 1, H290	A termékadatok vagy értékelés alapján
Bőrrmarás 1B, H314	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás 1, H318	Számítási módszer
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1, H400	Számítási módszer
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2, H411	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H301 Lenyelve mérgező.

KitchenPro Des

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECEI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

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

KitchenPro Des

kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek