

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet (REACH - (EU) 2020/878) szerint

Felülvizsgálat: 2026. 02. 17.

Verzió: 4.0.

Korábbi változat: 2024. 02. 27.

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

1.1. Termékazonosító **Assist Professional**
Fertőtlenítő hatású folyékony szappan
UFI: A8FG-R0KE-Y00G-8220

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

Azonosított felhasználás: Kéztisztítás, kézfertőtlenítés
Foglalkozásszerű felhasználásra szánt keverék
Terméktípus: PT1: hatásspektrum: baktericid, yeasticid
Ellenjavallt felhasználás: Az azonosított felhasználás(ok)tól való eltérés nem javasolt.

1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó: ASSIST-TREND KFT.

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070

Web: www.assist-trend.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@assist-trend.hu

1.4. **Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Segélykérő telefonszám: +36 80 20 11 99 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról); +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

2. ***SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**

Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória

H315 - Bőrirritáló hatású


Aquatic Chronic 1 - Veszélyes a vízi környezetre, Krónikus 1. kategória

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2.2. **Címkézési elemek**

Figyelmeztetés: Veszély

Tartalmaz: Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid

 <p>Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p>	<p>H és P mondatok: H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301+P310 - LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/... P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESTÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501 A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.</p>
---	--

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

A keverék nem tartalmaz PBT (perzisztens, bioakkumulatív, mérgező) vagy vPvB (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív) anyagot.

A keverék nem tartalmaz SVHC (különleges aggodalomra okot adó) anyagot.

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagot.

3. *SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok A termék nem anyag

3.2. Keverékek

CAS szám	EC szám / REACH szám / Index szám	Megnevezés	Koncentráció	CLP: Kategória, H-mondat
68424-85-1	270-325-2 / 01-2119983287-23 / -	Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid	4 %	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 1 - H410 (M1)
68391-01-5	269-919-4 / - / -	Alkil (C12-18) dimetil-benzil-ammónium-klorid	0,04 %	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute1 H400 (M10) Aquatic Chronic1 - H410 (M1)
85409-23-0	287-090-7 / 01-2120771812-51 / -	Alkil (C12-14) dimetil (etilbenzil)-ammónium-klorid	0,04 %	Acute Tox. 4- H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute1 - H400 (M10) Aquatic Chronic1 - H410 (M1)

68155-07-7	931-329-6 / 01-2119490100-53 / -	Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	1 – 5 %	Skin Irrit.2 - H315 Eye Dam.1 - H318 Aquatic Chronic 2 H411
68439-50-9	500-213-3 / 01-2119487984-16 / -	Alkoholok, C12-C14, etoxilált	1 – 5 %	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni, és panasz esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrre jutás esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencsét! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén érzékeny bőrűeknél kisebb irritációt, viszketést, kiszáradást válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat. Nagy mennyiségben károsodást okoz a szemben.

Lenyelés: Köhögés. Hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A keletkező habot mossuk ki a szájüregből. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes termék.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízszugár, oltóhab, oltópor, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert. Tűz esetén keletkezett gőzt, füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az edényzet felmelegedése esetén porlasztott vízzel való hűtés javasolt. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék szemmel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Légzésvédelem:	Vészhelyzet esetén egyéni védőeszköz.
Kézvédelem:	Vészhelyzet (nagy mennyiség kiömlése) esetén védőkesztyű.
Szemvédelem:	Vészhelyzet esetén védőszemüveg.
Testvédelem:	Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli.
Gyújtóforrás:	Nem tűzveszélyes termék.
Szellőztetés:	Szükséges a szellőztetés.
Porzás:	Nem por alakú termék.
Terület kiürítése:	Kereszt szennyeződés elkerülése miatt szükséges a terület kiürítése.

Sürgősségi ellátók esetében:

Légzésvédelem:	Szellőztetés.
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg.
Testvédelem:	Védőruha, védőlábbeli.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. A kiömlött keveréket felszívóképes inert ásványi anyaggal (pl. homok) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Az átnedvesedett felületeket - különösképpen a közlekedő utakat- sok vízzel meg kell tisztítani a csúszásveszély elhárítása céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. szakaszban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. szakaszban, a hulladék kezelés a 13. szakaszban található.

7. *SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tároló flakonokat és tartályokat óvatosan kell nyitni és kezelni. Kerülni kell a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. Az általános munkavédelmi utasításokat be kell tartani. Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad. A keverék a padlóra kerülve csúszásveszélyt okozhat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, italoktól elkülönítve, jól szellőző helyen, fagytól- és közvetlen napsugárzástól védve tárolandó. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a vonatkozó rendeletben foglaltakat.

A magas hőmérséklet, erőteljes, hosszútávú napfény a biocid hatóanyag csökkenését eredményezheti.

Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A keverék tárolása az eredeti göngyölegben történjen. A flakonba, kannába a keveréket ne öntsük vissza, ezáltal elkerülhető a szennyeződés. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. Elsősorban kéztisztításra, kéz fertőtlenítésre használható keverék.

A felhasználók mindig olvassák el a biztonsági adatlapot és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. ***SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei:

Nincs ide vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az általános munkavédelmi utasításokat és munkahigiénias szabályokat be kell tartani. A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény toxikológiai tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, külön is fel kell hívni figyelmüket a készítmény szemkárosító, bőrirritáló hatására, és környezetre való veszélyességére.

Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kiömlését, kifröccsenését, szembe kerülését, véletlen lenyelését.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: Nem szükséges. Érzékeny bőr esetén használjunk bőrvédő, bőrpoló krémet.

Átszerelés esetén, freccsenés elleni védelemre javasolt:

- védőszemüveg (EN16321)
- védőkesztyű (EN 374); anyag: nitril-kaucsuk; áthatolási idő: ≥ 30 min.; anyagvastagság: ≥ 0.4 mm

A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

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.

A termékkel, ill. oldatával szennyezett ruházatban munkát végezni tilos!

Munka közben étkezni, dohányozni nem szabad.

9. **SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma (halmazállapot):	enyhén viszkózus folyadék
Szín:	gyöngyház fényű-színtelen
Szag:	kellemes illatú,
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték:	kb. 7,7 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
Olvadáspont:	nincs adat

Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Megoszlási hányados:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határok:	
Felső robbanási határ:	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat
Gyulladási határérték:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	habzik
Relatív sűrűség:	kb. 1,0 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék önmagától nem gyullad
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. * SZAKASZ: *Stabilitás és reakciókészség*

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség

Nem ismert. A keverékekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil. A keverék fertőtlenítő hatású a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek. A keverékekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4. Kerülendő körülmények

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, elkülönítve kell tárolni. A keverék fertőtlenítő hatású, a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel való keverést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A keverékekre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. Nem ismert, ha az előírt utasításokat betartják.

11. *SZAKASZ: *Toxikológiai információk*

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

A keverékre nincs adat. Jellege, fizikai, kémiai tulajdonságai alapján határoztuk meg az expozíció különböző módjaira való információkat.

Akut toxicitás:

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

Adatok a *Alkil (C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid* alapanyagra:

Akut orális toxicitás LD₅₀ patkány: 350 mg/kg

Akut bőrön át toxicitás LD₅₀ nyúl: 2848 mg/kg

Adatok a *Alkil (C12-18) dimetil-benzil-ammónium-klorid* alapanyagra:

Akut toxicitás: Szájon keresztül: LD₅₀ patkány 397,5 mg/kg

Adatok a *Alkil (C12-14) dimetil (etilbenzil)-ammónium-klorid* alapanyagra:

Akut toxicitás: Szájon keresztül: LD₅₀ patkány 397,5 mg/kg

Adatok az *Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)* alapanyagra:

Akut toxicitás: Szájon keresztül: LD₅₀ patkány >750 mg/kg

Adatok az *Alkoholok, C12-C14, etoxilált* alapanyagra:

Akut toxicitás szájon keresztül LD₅₀ patkány: 300-2000 mg/kg

Irritáció, maró hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. Bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatás:

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

Ismételt dózisú toxicitás:

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:

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

Rákkeltő hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert. CMR tulajdonságú anyagot nem tartalmaz.

Csírasejt-mutagenitás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert. CMR tulajdonságú anyagot nem tartalmaz.

Reprodukciós toxicitás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert. CMR tulajdonságú anyagot nem tartalmaz.

Aspirációs veszély:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján jelentős hatás, kritikus veszély nem ismert.

11.1.5.Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás során érzékeny bőrrétek esetén kisebb irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció, károsodás léphet fel.

Lenyelés: A szájbán, torokban, gyomorban kisebb sérülést okozhat.

Belégzés: Hosszan tartó, zárt térben való belégzése esetén enyhén irritálja a légutakat.

11.1.6.A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználás esetén belégzési veszély nem léphet fel.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén érzékeny bőrréteknél kisebb irritációt, viszketést, kiszáradást válthat ki.

Szem: Irritálhatja a szemet. Irritációt, szemvörösséget okozhat. Nagy mennyiségben károsodást okoz a szemben.

Lenyelés: Köhögés. Hányinger.

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

A toxikológiai adatok a keverékre vonatkozóan, az emberre, vagy az állatokra, vagy in vitro vizsgálatokra nem állnak rendelkezésre.

11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

11.1.9. Egyedi adatok hiánya

Nem került sor egyedi adatok felhasználására, illetve nem állnak rendelkezésre adatok az egyedi felhasználására.

11.1.10. Keverékek

A keverék egészére vonatkozó egészségügyi vizsgálat nem történt.

11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Ennek eredményére vonatkozó információ, a keverék egészére nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem történt endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokra vonatkozó vizsgálat.

11.2.2. Egyéb információk

A káros hatásokra vonatkozó egyéb fontos információ nem áll rendelkezésre.

12. *SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre. A vegyszerek kezelése során elvárható gondossággal kell eljárni. El kell kerülni a tömény készítmény kijutását a talajba, élővizekbe, illetve a közcatornába.

Adatok a *Benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-klorid* alapanyagra:

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC50 (48 óra) 0,16 mg/l

Adatok a *Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-18-alkil-dimetil, kloridok* alapanyagra:

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC50 (48 óra) 0,0016 mg/l

Adatok a *Kvaterner ammóniumvegyületek, C12-14-alkil[(etil-fenil)-metil]-dimetil, kloridok* alapanyagra:

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC₅₀ (48 óra) 0,0016 mg/l

Adatok az *Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)* alapanyagra:

Toxicitás halakra: LC₅₀ 2,4 mg/l; 96 óra

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC₅₀ 3,2 mg/l; 48 óra

Toxicitás algára: EC₅₀ 18,6 mg/l; 72 óra

Adatok az *Alkoholok, C12-C14, etoxilált* alapanyagra:

Toxicitás halakra: LC₅₀ (96 óra) 1-10 mg/l

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC₅₀ (48 óra) 1-10 mg/l

Toxicitás algára: EC₅₀ (72 óra) 0,1-1 mg/l

Adatok a *Citromsav monohidrát* alapanyagra:

Toxicitás halakra: LC₅₀ (96 óra) 440-760 mg/l (arany jászkeszeg)

Toxicitás daphniára: EC₅₀ (72 óra) 120 mg/l (Daphnia magna)

Toxicitás algára: IC₅ (8 np) 80 mg/l (M.aeruginosa)

Toxicitás baktériumra: EC₅ (16 óra) >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

Adatok az *Etil-alkohol* alapanyagra:

Toxicitás halakra: LC₅₀ (96 óra) 15400 mg/l

Toxicitás vízi gerinctelenekre: EC₅₀ (48 óra) >10000 mg/l

Toxicitás algára: EC₅₀ (96 óra) 22000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatóság tekintetében megfelelnek az előírt kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcsatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcsatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz a keverék.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok.

13. *SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék: Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóanyagát élővizekbe, talajba, illetve a terméket hígítás nélkül a közcsatornába juttatni. A kijutott nagy mennyiségű anyagot, folyadékot megkötő anyaggal itassa fel, megfelelő zárt tartályokba gyűjtse össze és tárolja az ártalmatlanításig.

Javaslat a hulladékod kiválasztásához:
veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek (további információ 15. szakasz)

Üres csomagolóanyag:
A termék maradékainak, csomagolási hulladékainak kezelésére a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló nemzeti jogszabályokban meghatározottak az irányadók. A habmentességig öblített csomagolóanyag, újrahasznosíthatók, vagy hulladéklerakóban elhelyezhetők.

Javasolt módszer: vízzel történő öblítés javasolt.

Javaslat a hulladékod kiválasztásához:
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (további információ 15. szakasz)

A hulladék csak jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben semmisíthető meg.

14. *SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN-szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (Benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-kloridot, tenzidet tartalmaz), 9, III, (-)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás mindig álló helyzetben, biztonságos, zárt tartályokban történjen. Biztonságos kezelésre információk 6, 8, szakasz.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. *SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Európai Unió szabályozás:

Az EURÓPAI PARLAMENT és TANÁCS 2006. december 18.-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1488/94/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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 HATÁROZATA (2000. május 3.) a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról

Hazai szabályozás

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól;

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról;

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.

Összetevők a 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint:
nem ionos felületaktív anyagok 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb
fertőtlenítőszer, illatszerek

Seveso - Besorolás: E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. *SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

4.0. verzió. Érvényteleníti a 3.0-ás változatot.

*Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

b) A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

CLP: 1272/2008/EK rendelet 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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Aquatic Acute	Vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció

(A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)

CAS szám:	A Chemical Abstracts Service jegyzékben szereplő szám.
EC szám:	Az EINECS, ELINCS és NLP számok.
ÁK-érték:	Megengedett átlagos koncentráció.
CK-érték:	Megengedett csúcs koncentráció.
LD 50:	50%-os halálozási rátához tartozó koncentráció.
EC 50:	hatásos koncentráció.

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincs ide vonatkozó adat.

d) Keverékek esetében annak feltüntetése, hogy az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket alkalmazták

A termék keverék. Osztályozása az 1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján történt.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy az óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

f) Olyan javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják

Javasolt a munkavállalók megfelelő és rendszeres képzése a vegyszerekkel történő munkavégzés veszélyeiről, illetve az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását célzó intézkedésekről.

Jelen biztonsági adatlap azzal a szándékkal készült, hogy segítséget nyújtson a felhasználók számára, hogy meghozzák az emberi egészség és a munkahelyi biztonság védelméhez, valamint a környezet védelméhez szükséges intézkedéseket. Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.