

Biztonsági adatlap

1907/2006 számú EK szabályozás (REACH), az 1272/2008/EU rendelet
és a 2020/878 rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító **QUALITY WC OLAJ**
Tisztító és illatosító olaj

UFI:2A8G-T0Y1-U00A-MGUJ

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

Elsősorban WC csésze, pissoir tisztítására, illatosítására használható keverék.
Ellenjavallt felhasználás nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT.

5100 Jászberény, Monostori út 17.

Tel: +36 (57) 500-080

Web: www.alfoldhigienia.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu

KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége:

4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a.

Tel: +36 (42) 280 282

Web: www.kelethigienia.hu

E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: 06-1/476-6400; 06-1/476-6464. Éjjel-nappal hívható zöld szám: 06-80/201-199
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása



Figyelem

Fizikai veszély: Flam. Liq. 3 - Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Egészségi veszély: Eye Irrit. 2 - Szemirritáció 2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz


A kiállítás kelte: 2021. 02. 17.
Felülvizsgálat kelte: 2023.03.29.
2.0 verzió

QUALITY WC OLAJ

Skin Sens. 1 - Bőr szenzibilizáció, 1. kategória
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Környezeti veszély: Aquatic Chronic 3 - A vízi környezetre veszélyes 3. kategória
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek

QUALITY WC OLAJ TISZTÍTÓ ÉS ILLATOSÍTÓ OLAJ	
Összetétel (veszélyes anyagok): Izopropil-alkohol <40%, alpha-iso-Methylionone 0,55-1,1%, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid 0,33-0,55%, alpha-hexylcinnamic aldehide 0,275-0,55%, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate 0,275-0,55%, Methyl-beta-ionone 0,11-0,275%, Citronellol < 0,11%, Lauric aldehide < 0,11%, Eugenol < 0,11%, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate < 0,11%	
Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: 30%-nál több alkohol, nem ionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb, illatanyagok	
 UN1993 Figyelem	H és P mondatok: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a címkét/biztonsági adatlapot!
Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 2 év UFI: 2A8G-T0Y1-U00A-MGUJ	Forgalmazó: ALFÖLD HIGIÉNIA KFT. 5100 Jászberény, Monostori út 17. Tel: +36 (57) 500-080 Web: www.alfoldhigienia.hu Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@alfoldhigienia.hu KELET HIGIÉNIA KFT. elérhetősége: 4300 Nyírbátor, Ipartelepi u. 2/a. Tel: +36 (42) 280 282 Web: www.kelethigienia.hu E-mail cím: kelet@kelethigienia.hu

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert. A biztonsági adatlap 11. és 12. szakasza tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket. SVHC (különleges aggodalomra okot adó anyagok) és SVHC-jelöltlistás anyagot nem tartalmaz.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben

meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

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	Kategória, H-mondat
67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558- 25 / 603-117-00-2	Izopropil-alkohol	< 40 %	Flam. Liquid 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 GHS02 GHS07
127-51-5	204-846-3 / 01- 2120138569-45 / -	alpha-iso-Methylionone	0,55-1,1 %	Aquatic Chronic 2 H411 GHS09
101-86-0	202-983-3 / - / -	alpha-hexylcinnamic aldehyde	0,275-0,55 %	Skin Sens 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 GHS07 GHS09
32210-23-4	250-954-9 / 01- 2119976286-24 / -	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0,275-0,55 %	Skin Sens 1B H317 GHS07
80-54-6	201-289-8 / 01- 2119485965-18 / 605-041-00-3	2-(4-terc- Butilbenzil)propionaldehyd	0,33-0,55 %	Repr. 2 H361 GHS08
127-43-5	204-843-7 / - / -	Methyl-alpha-ionone	0,11-0,275 %	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 2 H411 GHS07 GHS09
106-22-9	203-375-0 / 01- 2119453995-23 / -	Citronellol	< 0,11 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens 1B H317 GHS07
112-54-9	203-983-6 / 01- 2119969441-33 / -	Lauric aldehyde	< 0,11 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens 1B H317 GHS07
97-53-0	202-589-1 / 01- 2119971802-33 / -	Eugenol	< 0,11 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens 1B H317 GHS07
105-87-3	203-341-5 / 01- 2119973480-35 / -	2,6-Octadien-1-ol-3,7- dimethylacetate	< 0,11 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412 GHS07

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket: nem ionos felületaktív anyag, illatanyag. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció

kötelességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-kötelesség határideje. 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 kontaklencséket! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van, vizet kell itatni, hánytatni tilos! Azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Belégzés: Köhögés, hányinger, álmoság, szédülés.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni, hánytatni tilos! 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: Tűzoltási intézkedések

Tűzveszélyes keverék.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltóhab, oltópor, CO₂, vízpermet

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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 környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Légzésvédelem:	Szellőztetés. Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg.
Testvédelem:	Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli, gumikötény.
Gyújtóforrás:	Nem tűzveszélyes termék.
Szellőztetés:	Szükséges a szellőztetés.
Porzás:	Nem por alakú termék.
Terület kiürítése:	Kereszt szennyeződés elkerülése miatt szükséges a terület kiürítése.

Szakértői konzultáció: Szükséges lehet a kollégánk szakértelme.

Sürgősségi ellátók esetében:

Légzésvédelem:	Vészhelyzet, vagy elégtelen szellőzés esetén egyéni légzésvédő.
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg.
Testvédelem:	Védőruha, védőlábbeli, gumikötény.

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

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. 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. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Az anyag antisztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívó berendezések földeléséről gondoskodni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, fénytől védett fagymentes helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tárolásnál és telephelyen belüli szállításnál be kell tartani a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat.

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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. Elsősorban WC csésze, pissoir tisztítására, illatosítására használható keverék.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót 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, (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Izopropil-alkohol	500	1000
Alpha-iso-Methylionone	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
2-(4-terc-Butilbenzil) propionaldehid	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
Alpha-hexylcinnamic aldehide	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
Methyl-beta-ionone	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
Citronello	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
Lauric aldehide	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
Eugenol	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	
2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate	Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.	

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 irritáló hatására, környezetre való veszélyességére, szenzibilizáló hatására és tűzveszélyességére.

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

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök: A dolgozók viseljenek a védőkesztyűt (EN374), védőszemüveget (EN166), szükség esetén az oldat gőzeinek belégzése ellen védelmet nyújtó egyéni légzésvédőt.

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):	folyadék
Szín:	narancs sárgás
Szag:	kellemes illatú
Szagküszöbérték:	nincs adat *
pH érték:	kb. 7,7 (10 g/l-es oldat 20 °C-on)
Olvadáspont:	-89,5 °C Izopropil-alkohol alapanyagra
Fagyáspont:	nincs adat*
Forráspont:	82°C Izopropil-alkohol alapanyagra
Lobbanáspont:	23-60 °C
Robbanási koncentráció	
Alsó határértéke:	2 tf% Izopropil-alkohol alapanyagra
Felső határértéke:	12,7tf% Izopropil-alkohol alapanyagra
Párolgási sebesség:	nincs adat*
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Gyulladási határérték:	nincs adat*
Gőznyomás:	42 hPa (20 °C) Izopropil-alkohol alapanyagra
Gőzsűrűség:	nincs adat*
Relatív sűrűség:	kb. 0,95 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Megoszlási hányados:	nincs adat*
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat*
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*
Viszkozitás:	nincs adat*
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat*
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat*
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat *
9.2. Egyéb információk	nincs adat*

*: A keverő erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre vagy az adott termékre nem alkalmazandó.

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.

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. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-20 °C.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tilos más tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel keverni.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid.

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 egyik kategóriába sem.

Adatok az *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

LD₅₀ orális 5840 mg/kg (patkány)

LC₅₀ belégzés (6 óra) >25 mg/l (patkány)

LD₅₀ bőr 13900 mg/kg (nyúl)

Adatok az *Alpha-iso-Methylionone*, *2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid*, *Alpha-hexylcinnamic aldehyde*, *4-tert-Butylcyclohexyl acetate*, *Methyl-beta-ionone*, *Citronellol*, *Lauric aldehyde*, *Eugenol*, *2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:

Nincs rendelkezésre álló adat.

Irritáció, maró hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. Súlyos szemirritációt okoz.

Adatok az *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

Bőr: Nincs irritáló hatása.

Szem: Súlyos irritációt okoz.

Adatok az *Alpha-iso-Methylionone*, *2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid*, *Alpha-hexylcinnamic aldehyde*, *4-tert-Butylcyclohexyl acetate*, *Methyl-beta-ionone*, *Citronellol*, *Lauric aldehyde*, *Eugenol*, *2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:

Bőr: Izgató hatású.

Szem: Irritációt okoz.

Szenzibilizáló hatás:

A terméknel a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. Bőr szenzibilizáló hatású, allergiás reakciót válthat ki.

Adatok a *Alpha-hexylcinnamic aldehyde*, *4-tert-Butylcyclohexyl acetate*, *Methyl-beta-ionone*, *Citronellol*, *Lauric aldehyde*, *Eugenol*, *2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:

Bőr szenzibilizáló, allergiás reakciót válthat ki.

2.0 verzió

Adatok a *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid*, alapanyagra:

Nem okoz túlérzékenységet, az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás:

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

Adatok az *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:

A terméknél a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Adatok az *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Adatok a *Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

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

Adatok az *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra.

Csírasejt-mutagenitás:

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

Adatok a *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem mutattak ki mutagén hatást.

Reprodukciós toxicitás:

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

Adatok a *2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid* alapanyagra:

Feltehetően károsítja a nemzőképességet vagy a születendő gyermeket.

Adatok a *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:
Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem mutattak ki károsító hatást.

Aspirációs veszély:

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

Adatok az *Izopropil-alkohol, Alpha-iso-Methylionone, 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid, Alpha-hexylcinnamic aldehyde, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl-beta-ionone, Citronellol, Lauric aldehyde, Eugenol, 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra: Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem valószínű az aspirációs veszély.

11.1.5.Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Hányinger, hasfájás.

Belégzés: Hosszan tartó, zárt térben való belégzése esetén irritálja a légutakat, álmosságot, szédülést okozhat.

11.1.6.A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: Irritálja a légutakat, köhögés, hányinger, álmosság, szédülés.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki. Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat.

Szem: Irritálhatja a szemet és a nyálkahártyát. Irritációt, szemvörösséget, égető érzést okozhat.

Lenyelés: Hasi fájdalom, hányinger, hányás.

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

A toxikológiai adatok az emberre vagy az állatokra vagy in vitro vizsgálatokra vonatkozó adatok a keverékre vonatkozóan nem áll 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

Nem történt a keverék egésze egészségi hatásainak kapcsolat vizsgálata.

11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

A keverékben lévő anyag kölcsönhatásba léphet a szervezetben, ami különböző szintű felszívódást, anyagcserét és kiválasztást eredményezhet. Ennek eredménye, információ a keverékre vonatkozóan 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 kapcsolat vizsgálata. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz a keverék.

11.2.2. Egyéb információk

Az osztályozási kritériumok nem követelik meg a káros egészségi hatásokra vonatkozó egyéb fontos információ feltüntetését.

12. *SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok a *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

Toxicitás halakra: LC₅₀ (96 óra) 9640 mg/l

Toxicitás vízi gerinctelenekre: LC₅₀ (24 óra) 9714 mg/l

Toxicitás algára: EC₅₀ (72 óra) >100 mg/l

Toxicitás baktérium: EC₅₀ >100 mg/l

Adatok az *Alpha-iso-Methylionone*, *2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid*, *Alpha-hexylcinnamic aldehyde*, *4-tert-Butylcyclohexyl acetate*, *Methyl-beta-ionone*, *Citronellol*, *Lauric aldehyde*, *Eugenol*, *2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a rendeletben – 648/2004/EK – előírt biológiai lebonthatóságnak.

Adatok a *Izopropil-alkohol* alapanyagra:

Biológiai lebonthatósága: >53%.

Perzisztencia: Hidrolízis által okozott átalakulás várhatóan nem lesz jelentős. Fotólízis miatt bekövetkezett átalakulás várhatóan nem lesz jelentős.

Adatok az *Alpha-iso-Methylionone*, *2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid*, *Alpha-hexylcinnamic aldehyde*, *4-tert-Butylcyclohexyl acetate*, *Methyl-beta-ionone*, *Citronellol*, *Lauric aldehyde*, *Eugenol*, *2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate* alapanyagra:

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. A tömény, kezeletlen keverék 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 keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. A keverékben található veszélyes összetevő nem tekinthető perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. Az endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatások a keverék vonatkozásában nem releváns. Endokrin károsító tulajdonságú anyagot nem tartalmaz a keverék.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékről nem állnak rendelkezésre specifikus adatok. A környezetre gyakorolt más káros hatásokra vonatkozó információk a keverékre vonatkozóan nem releváns.

13. *SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd 15. szakasz). Tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás, ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

A termékre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

A használt göngyölegre vonatkozó hulladék-kód: EWC-kód 15 01 10* (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék).

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám vagy azonosító szám

UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag, M.N.N. (Izopropil-alkoholt, illatanyagokat tartalmaz), 3, III (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs ide vonatkozó információ.

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

2017/542 RENDELET (2017. március 22.) és a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően bejelentésköteles keverék.

1272/2008/EK rendelet 1. melléklete alapján veszélyes keverék.

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

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 (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról és annak helyesbítéséről.

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. *SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

2.0. verzió. 878/2020/EU rendelet és módosításai szerinti változások. Érvényteleníti a 1.0-ás változatot.

*: Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit	Bőrirritáció
STOT SE.	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic:	Környezeti veszély - krónikus
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes - akut
Repr.	Reprodukciós toxicitás

(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

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 számításos módszerrel történt.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot és szédülést okozhat
H361	Feltehetően károsítja a nemzőképességet vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

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

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A termék átvevőjének a felelőssége érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása.

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