



Biztonsági adatlap

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

A készítés kelte: 2017. november 23.

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

1.2. Termékazonosító: **HEXACLEAN WC-OLAJ**

Levendula illattal

1.3. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

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

1.4. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Forgalmazó: HEXACHEM VEGYIANYAGGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI KFT
4231 Bököny, Kossuth u. 158.

Tel: 42-566-030 Fax: 42-566-031

Web: www.hexachem.eu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@hexachem.eu

1.5. 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, Nagyvárad tér 2.

2. **SZAKASZ: A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:



Figyelem

Fizikai veszély: Tűzveszélyes folyadék 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz


Egészségi veszély: Szemirritáció 2. kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz

Bőr szenzibilizáció, 1. kategória
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

Környezeti veszély: A vízi környezetre veszélyes 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat

2.2. Címkézési elemek:

HEXACLEAN WC-olaj Levendula illattal	
<p>Összetevők (veszélyes anyagok): Etanol < 31 %, Lauramin-oxid < 2,4 %, Linalool 0,75-1,5 %, 6,6-Dimethylbicyclo(3,1,1)-2-heptene 2-ethylacetat 0,6-0,8 %</p> <p>Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: nem ionos felületaktív anyagok 5 %-nál kevesebb, illatanyag, Linalool, 6,6-Dimethylbicyclo(3,1,1)-2-heptene 2-ethylacetat, Kumarin, Hidroxicitronellal, 1,8-Cineol</p>	
 <p>Figyelem</p>	<p>H és P mondatok:</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A kiürült, tisztított flakont tegye a szelektív hulladékgyűjtőbe, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.</p> <p>Egyéb veszély jellemzők (EU): EUH 208 Linaloolt, 6,6-Dimethylbicyclo(3,1,1)-2-heptene 2-ethylacetat-ot, Kumarint, Hidroxicitronellalt, 1,8-Cineolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a címkét!</p>
<p>UN 1993</p> <p>A HexaClean WC olaj egy kellemes illatú felületkezelő szer. A wc csésze és pissoir felületére permetezve egy különleges filmréteget képez, mely megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását, valamint az urin és a vízkő lerakódását. A készítményben lévő illóolajoknak és alkoholtartalmának köszönhetően frissen, illatosan és tisztán tartja a felületeket és azok környezetét. Alkalmazása töményen, hígítás nélkül történik.</p>	<p>Gyártó/Forgalmazó: HEXACHEM VEGYIANYAGGYÁRTÓ ÉS KERESKEDELMI KFT 4231 Bököny, Kossuth u. 158. Tel: 42-566-030 Fax: 42-566-031 Web: www.hexachem.eu E-mail: info@hexachem.eu</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Lásd a csomagoláson Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 1 év OKBI-szám:</p>	

2.3. Egyéb veszélyek:

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: A termék nem anyag

3.2. Keverékek:

CAS szám	EC szám / REACH szám	Megnevezés	Koncentráció	Kategória, H-mondat
64-17-5	200-578-6 / 01-2119457610-43-XXXX	Etanol	< 31 %	Flam. Liq.2, H 225,
308062-28-4	01-2119490061-47-0001	Lauramin-oxid	< 2,4 %	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam1, H318, Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 x
78-70-6	201-134-4	Linalool	0,75-1,5 %	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit2, H319, Skin Sens. 1, H 317x
128-51-8	204-891-9	6,6-Dimethylbicyclo(3,1,1)-2-heptene 2-ethylacetat	0,6-0,8 %	Eye Irrit2, H319, Skin Sens. 1, H 317, Aquatic Chronic 2, H411 x

*: Nem osztályozott anyag az 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket. Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleességet jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleesség határideje. A veszélyes összetevők kockázataira utaló H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja 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 kontaklencsét! 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 indítani a hányást és azonnal orvosi ellátás szükséges.

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

Belégzés: Köhögés, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

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

Lenyelés: Nem ismert.

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 sérültet a lehüléstől 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

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Oltóhab, oltópor, CO₂, vízpermet

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Tűzveszélyes. 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. **SAKASZ: 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.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli, gumikötény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A tömény keveréket talajba, élővizetekbe 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. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

7. **SAKASZ: 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.

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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK-értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Az anyag megnevezése	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)
Etanol	1900	7600

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

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, szenzibilizáló hatására és tűzveszélyességére.

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

Biztosítani kell munka közben, ill. munka után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét.

Nagy mennyiség felhasználása esetén a dolgozók viseljenek a védőkesztyűt.

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:	színtelen vagy sárgás
Szag:	kellemes illatú
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C-on)
Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	24-60 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Megoszlási hányados:	nincs adat
Robbanási határ:	
Felső robbanási határ:	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Oldószer tartalom (szerves):	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Gyulladási határérték:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Habzási tulajdonság:	nem habzik
Relatív sűrűség:	kb. 0,95 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlan mértékben elegyedik
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
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.

10.2. Kémiai stabilitás:

Kerülje a hevítést, normál hőmérsékleten, általános körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

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 adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

Adatok az Lauramin-oxid alapanyagra:

Akut toxicitás: LD50 > 2000 mg/kg Patkány, orális

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Bőr: Hosszan tartó behatás során irritáció léphet fel.

Szem: Szembe kerülve irritáció léphet fel.

Lenyelés: Nem ismert.

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

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: Köhögés, torokfájás, hányinger.

Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén irritációt válthat ki.

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

Lenyelés: Nem ismert.

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó hatások, krónikus hatások:

A keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok a Lauramin-oxid alapanyagra:

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 10,4 mg/l (Vízibolha)

Vízi baktériumokra: EC50: 76 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékre nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keveréket talajba, közcatornába, vízfolyásba juttatni tilos. A vízzel hígított készítmény közcatornába engedhető.

12.4. A talajban való mobilitás:

A keverékre nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A keverékre nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

A keverékre nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

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

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

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

A kiürült, tisztított flakon szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető, a tisztítatlan csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: Gyúlékony folyékony anyag, M.N.N. (Izopropanolt, tenzidet tartalmaz), 3, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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.

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.

CLP: 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.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

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

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól.

OKBI bejelentés szám:

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása:

Első verzió.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Eye Irrit.	Szemirritáció
Eye Dam	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit	Bőrirritáció

Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes

Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes

Skin Sens. Bőr szenzibilizáció

(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 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.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező 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. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.