

Biztonsági Adatlap

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

A készítés kelte: 2015. április 9.

Felülvizsgálat: 2020. május 22.

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

1.1. Termékazonosító **WC OLAJ** virág illattal

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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: ASSIST-TREND KFT.

2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105.

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

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: info@assist-trend.hu

Web: www.assist-trend.hu

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. * SAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása



Veszély

Egészségi veszély:

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. kategória
H336 Álmoságot, vagy szédülést okozhat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Fizikai veszély:

Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Kiegészítő veszély jellemzők (EU):

EUH208 „Benzyl ortho hydroxy benzoate-t, 2-methyl-4-isopropyl-dihydrocinnamaldehyde-t, trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol-t, iso e super-t, lilial-t, és alpha-iso-methylionone-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.”

2.2. Címkézési elemek

WC OLAJ virág illattal	
Összetevők (veszélyes anyagok): Propán-2-ol 20-30 %, Lauramin-oxid ≤ 6 %,	
<p>Veszély</p> <p>UN 1993</p> <p>Kellemes, virág illatú felületkezelő szer. A wc csésze és pissoir felületére permetezve egy különleges filmréteget képez, mely megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását, valamint az urin és vízkő lerakódását. A készítményben lévő illóolajoknak és alkohol tartalmának köszönhetően frissen, illatosan és tisztán tartja és felületeket és azok környezetét. Alkalmazása töményen, hígítás nélkül történik.</p>	<p>H és P mondatok:</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H318 Súlyos szemkárosodást okoz H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P352 Lemosás bő szappanos vízzel P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az anyagot és edényzetét a megfelelő módon ártalmatlanítani kell</p> <p>Kiegészítő veszély jellemzők (EU): EUH208 „Benzyl ortho hydroxy benzoate-t, 2-methyl-4-isopropylidihydrocinnamaldehyde-t, trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol-t, iso e super-t, lilial-t, és alpha-iso-methylionone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználók részére. Felhasználás előtt figyelmesen olvassa végig a biztonsági adatlapot!</p>
<p>Mennyiség: Gyártási szám: Gyártási Idő: Gyártási szám 5-10 karaktere Eltarthatóság: 2 év OKBI bejelentés szám:</p>	<p>Forgalmazza: ASSIST-TREND KFT. 2541 Lábatlan, Rákóczi F. út 105. Tel.: 06 (33) 524-071, Fax.: 06 (33) 524-070 E-mail cím: info@assist-trend.hu Web: www.assist-trend.hu</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

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket

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
67-63-0	200-661-7 / 01-2119457558-25	Propán-2-ol	20-30 %	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit.2, H319, STOT SE 3, H336
308062-30-8	608-529-4	Lauramin-oxid	≤ 6 %	Acut Tox4, H302, Skin Irrit2., H315, Eye Dam1., H318, Aquatic Acute1., H400, Aquatic Chronic2, H411 ×

*:Nem osztályozott anyag a 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 köteleltséget jelentő mennyiséget, vagy még nem érkezett el a regisztráció-köteleltség határídeje.

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

Tünetek jelentkezése, vagy bizonytalanság esetén orvos tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrre jutás esetén: Lemosás bő szappanos vízzel.

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 kontaklencsákat! Irritáció vagy panasz észlelésekor szakorvost kell felkeresni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne hánytassuk, 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. 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 a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, hánytatni nem szabad. A sérültet a lehűléstől óvni kell. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal, folyó vízzel és szappannal le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: oltóhab, oltópor, CO₂, vízpermet

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezett gőz, 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.

Légzésvédelem: Vészhelyzet esetén egyéni légzésvédő

Kézvédelem: Védőkesztyű

Szemvédelem: Védőszemüveg

Testvédelem: Vészhelyzet esetén védőruha, védőlábbeli

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a veszélyeztetett területet ki kell üríteni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani. A kiömlött keveréket felszívóképes nem gyúlékony, inert ásványi anyaggal (pl. homok, Ecodry) kell befedni, és zárt tartályban elszállítani. Óvintézkedéseket be kell tartani. Csúszásveszély! Kis mennyiség esetén vízzel mossuk le, oldószer használatát kerülni kell.

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. 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, hőtől védett fagymentes helyen 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

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. * SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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)
propán-2-ol	500	1000

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 termék egészségi veszélyeire 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 és bőrvédő kenőcsöt.

A dolgozók viseljenek a védőkesztyűt (nitril, butikaucsuk, neoprén, vastagsága > 0,4 mm, behatolási idő > 480min, EN 374)

Elégtelen szellőztetés esetén, vagy ha a helyiség levegőkonzentrációja a technikai óvintézkedések ellenére az ajánlott határértéket túllépi, intézkedni kell az elszívásról, máskülönben légzésvédőt kell alkalmazni.

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):	folyékony
Szín:	színtelen vagy sárgás
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték:	kb. 7,2
Olvadáspont:	nincs adat
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	23°C ≤ 60°C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyulladási határérték:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Robbanási határok:	
Felső robbanási határ:	nincs adat
Alsó robbanási hatás:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Relatív sűrűség:	kb. 0,95
Oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási 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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetén stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

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 a Propán-2-ol alapanyagra:

LD50 5045 mg/kg (patkány, orális, akut toxicitás)

LC0/4h: 46,5 mg/l (patkány, belégzés esetén, akut toxicitás)

Adatok a Lauramin-oxid alapanyagra:

LD50 > 2000 mg/kg (patkány, orális, akut toxicitás)

11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belégzés: Köhögés, hányinger

Bőr: Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén irritációt válthat ki

Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat

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

Lenyelés: Nincs adat

11.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: Köhögés, hányinger

Bőr: Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén irritációt válthat ki

Arra érzékeny személyeknél túlérzékenységet okozhat

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

Lenyelés: Nincs adat

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. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.

Adatok a Propán-2-ol alapanyagra:

Halakra: LC50/96h: > 1400 mg/l

Vízi gerinctelenekre: EC50/48h: 13299 mg/l (Daphnia magna)

Adatok a Lauramin-oxid alapanyagra:

Halakra: LC50/96h: 2,67 mg/l

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

Vízi növényekre: EC50/72h: 0,82 mg/l (Scendesmus subspicatus)

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

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-kód 07 03 04 * Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

UN-szám: UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az áru megnevezése: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (propán-2-olt és tenzidet tartalmaz), 3, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismert

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkorlátozási kód: D/E

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 mindenkorli módosításokkal kell alkalmazni.
OKBI bejelentés szám a 2000. XXV. törvény alapján:

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. * SZAKASZ: Egyéb információk

a) A biztonsági adatlap előző változathoz képest való módosítása

1.2.verzió. Munkahelyi határérték változás, kisebb, nem lényegi változások. Érvényteleníti a 1.1.-es változatot.

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

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

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Acute Tox:	Akut toxicitás
Aquatic Acute:	A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Chronic:	A vízi környezetre veszélyes
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Eye Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	Bőrmarás/bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

(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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

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.