

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
DY13 WC Olaj Citrus&rose

Készítés ideje: 2021.08.03.

Felülvizsgálat ideje: 2021.11.25.

Verziószám: 5.

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

1.1 Termékazonosító: DY13 WC Olaj Citrus&rose

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

Azonosított felhasználás: Tisztán tartja és illatosítja a WC-t, illatosítja a helyiséget.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: DYMOL Kft.
2143 Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b.
Tel.: +36 (28) 470-500

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: dymol@dymol.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:

Súlyos szemirritáció 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Összetétel: <30% IPA, <10% Illatanyag (Linalool, Hexil cinnamal), <10% nemionos felületaktív anyag, konzerválószer (CIT/MIT)



GHS07

Figyelem!

Figyelmeztető H-mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.



Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+ P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termékre vonatkozóan nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Alkoholok(C12-C15)etoxilált	68131-39-5	500-195-7	-	<10%	Acut.Tox.4 H302 Eye.Dam.1 H318
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	<30%	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Szembejutás esetén:** öblítsük ki a szemet –legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.**Bőrre jutás esetén:** vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Panasz esetén, irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.**Lenyelés esetén:** a száját ki kell öblíteni, hánytatni tilos!**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.



5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag:**

A termék nem tűzveszélyes.

Alkalmas oltóanyag: víz, hab, por, CO₂

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A kiömlött termék feltakarításához (nagyobb mennyiség kiömlése esetén) védőkesztyű használata indokolt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közsatornába juttatni tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani. A szennyezett felületeket le kell mosni.

Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati utasítás szerint: Permetezzük a szert a WC kagylóba. Tisztítja és illatosítja azt. Gyermeknek elől elzárandó! Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, 5-25 °C között, száraz, fénymentes helyen tárolandó.

Csomagolás: menetes rögzítésű szórópisztollyal PE flakonban.

Minőségmegőrzési idő: 2 év.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztán tartja és illatosítja WC-t, illatosítja a helyiséget.**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:



Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R

- b Bőrön át is felszívódik.
i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat
R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám
ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció
CK-érték megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Külön nem szükséges.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Érzékeny bőrűek számára, vagy hosszantartó munkavégzés idejére védőkesztyű használata ajánlott.

A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Szükség esetén - bőrszárazság jelentkezésekor – bőrápoló krém használata javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) halmazállapot: híg folyadék
b) szín: sárga, átlátszó
c) szag: parfümös
szag küszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
d) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat.
f) tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.
g) felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: Nem áll rendelkezésre adat.
h) lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
i) öngyulladási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
j) bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
k) pH (1 %-os vizes oldat, 20 °C-on): 6-8
l) kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
m) oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyedik
n) n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre adat.
o) gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: Nem áll rendelkezésre adat.
q) relatív gőzsűrűség (20 °C-on): 1,00-1,02 g/ml
r) részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség:** A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Izopropilalkohol: Előírás szerinti használatnál stabil

Propilénlikol USP/EP: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció

10.2 Kémiai stabilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: A termék stabil

Izopropilalkohol: Nem áll rendelkezésre adat.

Propilénlikol USP/EP: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Izopropilalkohol: Nem áll rendelkezésre adat.

Propilénlikol USP/EP: Nem áll rendelkezésre adat.

10.4 Kerülendő körülmények: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nem áll rendelkezésre adat.

Izopropilalkohol: gőzei a levegővel robbanó keveréket képeznek.

Propilénlikol USP/EP: A nedvességet el kell kerülni. Kitétség fénynek. Levegővel való érintkezés. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

10.5 Nem összeférhető anyagok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

Propilénlikol USP/EP: Cink, erős oxidálószer, savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

Propilénlikol USP/EP: Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: szén-dioxid, szén-monoxid, bizonyos égésfeltételek mellett egyéb mérgező termékek nyomainak nem kizárhatóak.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Findet ARH/52: LD50 orális patkány >5000 mg/kg



Izopropilalkohol: LD50 patkány, szájon át, >2000 mg/kg; LD50 nyúl, bőrön át >2000 mg/kg
Propilén-glikol USP/EP: >20000 mg/kg patkány. Az anyag nagy mennyiségű fogyasztása enyhén egészségkárosító lehet.

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: bőr nyúl nem ingerlő
Propilén-glikol USP/EP: >2000 mg/kg nyúl, bőrrel érintkezve ártalmatlan.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: ingerli a szemet, nem szenzibilizáló
Propilén-glikol USP/EP: 317,042 mg/l (nyúl, 2 h, gáz) enyhe irritáció
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: Nincs mutagén hatása
Propilén-glikol USP/EP: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a magzati fejlődésre.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.
Propilén-glikol USP/EP: Nem minősül rákkeltőnek.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.
Propilén-glikol USP/EP: Az állatkísérletek során nagy dózisok alkalmazásakor némi hatást figyeltek meg a szaporodóképességre, melyek toxikus hatást eredményeztek a szülők esetében.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Findet ARH/52: Nincs specifikus adat.
Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.
Propilén-glikol USP/EP: belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva



11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Akut LC50 > 100 mg/L hal 96 h

Izopropilalkohol: Hal LC50 > 100 mg/l 48 h; Daphnia EC50 48 h > 100 mg/l; Alga EC50 72 h > 100 mg/l

Propilénglikol USP/EP: LC50 40,613 mg/l 96 h, szivárványos pisztráng; LC50 18,340 mg/l 48 h, vízi bolha; ErC50 19000 mg/l 96 h, zöld alga.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Biológiailag könnyen lebontható

Izopropilalkohol: Könnyen lebontható > 70% 10 nap

Propilénglikol USP/EP: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nem áll rendelkezésre.

Izopropilalkohol: nincs specifikus adat

Propilénglikol USP/EP: BCF 0,09

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nem áll rendelkezésre

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

Propilénglikol USP/EP: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nem áll rendelkezésre adat.

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

Propilénglikol USP/EP: ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Findet ARH/52: Nem áll rendelkezésre

Izopropilalkohol: Nincs specifikus adat.

Propilénglikol USP/EP: nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék elhelyezési módszer: A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A RID/ADR, IMDG, ICAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.



- 14.1 **UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns
- 14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem releváns
- 14.3 **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem szabályozott
- 14.4 **Csomagolási csoport:** nem releváns
- 14.5 **Környezeti veszélyek:** nem releváns
- 14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem áll rendelkezésre adat.
- 14.7 **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazandó.

15. **SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Kémiai biztonság:

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

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

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. **SZAKASZ: Egyéb információk**

- a) Jelen dokumentum a termék 4. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.



- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
Findet ARH/52: 80 – 100% castor oil, hydrogenated, ethoxylated
EK: POLYMER CAS: 61788-85-0 Nem veszélyes.

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritációt okozhat
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.