

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

A kiállítás dátuma: 2.12.2022

1. szakasz: A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 A termék azonosítója

Vízbázisú folyékony színezék – ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

1.2 Anyag / keverék

1.3 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, valamint a nem javasolt felhasználások

A keverék rendeltetésszerű
felhasználása

Színezőanyag kozmetikai termékekhez

A felhasználás leíró rendszer (rendszerleírók)

PC 39

Kozmetika, személyes ápolási termékek

A keverék nem javasolt felhasználása:

Koncentrált formában történő felhasználásra nem
alkalmas.

1.4 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kereskedelmi név:

Palori, s.r.o.

Azonosító szám:

52321274

Székhely:

Bernolákova 519/37, 95301, Zlaté Moravce, Slovensko

Tel:

+421 903448308 (szlovák nyelv, angol nyelv)

www:

www.palori.hu

Email:

palori@palori.hu

1.5 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6, Maďarsko, Telefon (nonstop 24/7): +36 06 80 201-199

2. szakasz: A veszélyesség azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Kiegészítő információk

EUH 210

Kérésre biztonsági adatlap biztosítható

2.3 További veszélyesség

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-anyagokra vonatkozó kritériumoknak, annak módosított változata szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

3. szakasz: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverék

Kémiai jellemzők

Az alább felsorolt anyagok és szennyeződések keveréke

Folyékony színezék – BARNA – KARAMELL

Összetétel:

Oldószer: (98,59%): Víz

Tartósítószer: (0,1 - 0,5%): Fenilglükol

Színezék: Sárga CI19140

Piros CI16035

Kék CI42090

A tiszta színezék tartalma enyhén eltérhet

4. szakasz: Elsősegélynyújtási útmutató

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Ügyeljen saját biztonságára. Ha a termék használata során egészségügyi panaszok jelentkeznek, vagy kétségei vannak, forduljon orvoshoz, és mutassa be neki a jelen biztonsági adatlap információit.

Belélegzés esetén

Azonnal szakítsa meg a munkát, és a sérültet vigye friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le az érintett területet tiszta vízzel.

Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítse a szemet bő, tiszta vízsugárral, az öblítés során a sérült szemhéjait tartsa szétnyitva. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azonnal távolítsa el azokat.

Lenyelve

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legjelentősebb akut és késleltetett tünetek

4.3 Belélegzés esetén

Nem várhatók.

Bőrrel való érintkezés esetén

Nem várhatók.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók.

Lenyelve

Nem várhatók.

4.4 Azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre vonatkozó útmutatás

Tüneti kezelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

Használjon a tűz környezetéhez igazított oltóanyagokat.

Nem megfelelő oltóanyagok

Nincsenek feltüntetve

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes égéstermékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltók számára vonatkozó útmutatás

Használjon izolációs légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruházatot, önálló légzőkészüléket és vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű szivárgás esetén

6.1 Intézkedések a személyek védelmére, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és 8. szakaszt.

6.2 Intézkedések a környezet védelmére

Meg kell akadályozni a környezet, a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését.

6.3 A szivárgás elhatárolására és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok

Alaposan mossa le erős vízszugárral.

7. szakasz: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések

Kerülje a gázok és gőzök képződését a munkahelyi levegőre megengedett határértékeket meghaladó koncentrációban. Használjon egyéni védőfelszerelést. Tartsa be a munkavédelemre és munkahelyi egészségvédelemre vonatkozó hatályos jogszabályokat.

7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei

Szorosan lezárt csomagolásban, hűvös, száraz és jól szellőző, erre a célra kijelölt helyen tárolandó.

Tárolási osztály – nem éghető folyadékok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs megadva

8. szakasz: Expozíció korlátozása / egyéni védőeszközök

8.1 Ellenőrzési paraméterek, expozíciós határértékek:

Nincsenek megadva

8.2 Expozíció korlátozása:

Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A munka befejezése után, valamint étkezési és pihenőszünet előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.

Szem- és arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

Légzésvédelem

Félálarc szerves gőzök elleni szűrővel, ipari méretű felhasználás esetén. Jól szellőző helyiségek.

Hővesztély

Nincs megadva.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Megjelenés	vízszerű viszkozitású, átlátszatlan folyadék
Halmazállapot	folyékony szobahőmérsékleten
Szín	sárga
Szag	semleges
Szagküszöbérték	az adat nem áll rendelkezésre
pH	az adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont / fagyáspont	az adat nem áll rendelkezésre
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	az adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	az adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	az adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok)	nem áll rendelkezésre
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	
Gyulladási határ	az adat nem áll rendelkezésre
Robbanási határ	az adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	nem áll rendelkezésre
Oldhatóság	
Vízben való oldhatóság	magas
Zsírokban való oldhatóság	nem
n-oktanol/víz megoszlási együttható	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre

9.2 További információk

Sűrűség	nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre

10. szakasz: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség

Nem éghető folyadék

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil termék

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Ismeretlen

10.4 Elkerülendő körülmények

Védje a közvetlen napfénytől, túlmelegedéstől és fagyástól

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Védje erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nem keletkeznek. Párolgás vagy forrás tűz következtében veszélyes égéstermékek keletkezhetnek, például szén-monoxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A keverék nem tekinthető toxikusnak

Akut toxicitás

Nem ismert.

Bőrmarás / bőrirritáció

Nem ismert.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Közvetlen érintkezés esetén irritációt okozhat.

Légúti / bőrszenzibilizáció

Irritációt okozhat.

Csírasejt-mutagenitás

Nem ismert.

Karcinogenitás

Nem ismert.

Reprodukciós toxicitás

Nem ismert.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Nem ismert.

Célszervi toxicitás – ismételt expozíció

Nem ismert.

Aspirációs veszély

Normál használat során nem ismert. Nagy mennyiségű gőz vagy a határértékeket meghaladóan magas koncentrációjú gőz belélegzése esetén akut inhalációs mérgezés léphet fel.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Nem ismert.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs feltüntetve.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs feltüntetve.

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs feltüntetve

12.5 PBT és vPvB tartalom

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) és annak későbbi módosításai szerint

12.6 Ökotoxicitás (vízi élő szervezetek)

Nem tekinthető mérgezőnek a vízi élővilágra

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A környezetszennyezés veszélye miatt az eljárást a jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról, hatályos szövegében, valamint a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó végrehajtási rendeletek szerint. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást helyezze a hulladékgyűjtésre kijelölt, jelölt edényekbe, és adja át az ilyen hulladék ártalmatlanítására jogosult személynek (szakosodott vállalatnak). Ne öntse a csatornába. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az üres csomagolások energetikailag hasznosíthatók hulladékégetőben, vagy újrahasznosításra átadhatók.

Hulladékokra vonatkozó jogszabályok

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról, hatályos szövegében. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, hatályos szövegében. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, hatályos szövegében.

14. szakasz: Szállítási információk

14.1 UN szám

Nem tartozik az ADR előírásai alá.

14.2 Szállítási hivatalos megnevezés

Nincs feltüntetve

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

Nincs feltüntetve

14.4 Csomagolási csoport

Nincs feltüntetve

14.5 Környezeti veszélyesség

Nincs feltüntetve

14.6 Felhasználókra vonatkozó különleges biztonsági intézkedések

Lásd a 4–8. részeket.

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint

Nincs feltüntetve

15. szakasz: Jogszabályokra vonatkozó információk

15.1 A biztonságra, az egészségvédelemre és a környezetvédelemre vonatkozó előírások. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó egyéb speciális jogszabályok:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, a 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, a 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, valamint a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről, későbbi módosításokkal együtt.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), a 67/548/EGK és a 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a 1907/2006/EK rendelet módosításáról, későbbi módosításokkal együtt. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 258/2000. sz. törvény; 1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről. A 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről szól. 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet. 33/1998 (VI. 24.) NM rendelet, 27/2000 (IX. 30.) EüM–SZCSM rendelet, 12/2006 (III. 23.) EüM rendelet, 61/1999 (XII. 1.) EüM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs feltüntetve

16. szakasz: További információ

A biztonsági adatlapon alkalmazott kiegészítő szabványos veszélyességi mondatok jegyzéke

EUH 210

Az emberi biztonság és egészségvédelem szempontjából fontos további információk

A terméket a gyártó/importőr hozzájárulása nélkül nem szabad az 1. szakaszban megadottól eltérő célra felhasználni. A felhasználó felelős az egészségvédelemre vonatkozó valamennyi kapcsolódó előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések magyarázata

Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	(Chemical Abstracts Service) nyilvántartási szám
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Az a koncentráció, amelynél a populáció 50%-a érintett
EINECS	A meglévő kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke
EmS	Vészhelyzeti terv (Emergency Schedule)
ES	Az EK-szám az EK-listán szereplő anyagok numerikus azonosítója
EU	Európska únia
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	A veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
IC50	Az a koncentráció, amely 50%-os blokádot okoz
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
INCI	Nemzetközi kozmetikai összetevők nomenklatúrája
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Tiszta és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Halálos koncentráció az a koncentráció, amelynél a populáció 50%-ának elhullása várható
LD50	Halálos dózis az a dózis, amelynél a populáció 50%-ának elhullása várható
LOAEC	Legalacsonyabb megfigyelt káros hatást okozó koncentráció
LOAEL	Legalacsonyabb megfigyelt káros hatást okozó dózis
log Kow	Oktanol-víz megoszlási együttható
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
NOAEC	Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó dózis
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó dózis
NPK	Megengedett legnagyobb koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEL	Megengedett expozíciós határérték
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész (ppm – „parts per million”)
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A veszélyes áruk vasúti szállításáról szóló megállapodás
UN	Az anyag vagy tárgy négyjegyű azonosító száma a mintaszabályzatokból átvéve
OSNUVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyag, komplex reakciótermék vagy biológiai anyag
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési utasítások

A munkavállalók tájékoztatása az ajánlott felhasználási módról, a kötelező egyéni védőeszközökről, az elsősegélynyújtásról, valamint a termék kezelésének tiltott módjairól.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincs megadva

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált forrásokra vonatkozó információk:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH), hatályos változatában. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP), hatályos változatában. 2000. évi XXV. törvény – a kémiai biztonságról. A gyártó biztonsági adatlapjából származó adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH),
valamint a 2015/830/EU rendelet szerint

Vízbázisú folyékony színezék, ZÖLD GYÓGYNÖVÉNYES

Figyelmeztetés:

A megadott adatok a jelenlegi ismeretek és tapasztalatok állapotának felelnek meg. Nem tekinthetők a termék konkrét célra való alkalmasságának és felhasználhatóságának garanciájaként. A vevő teljes felelősséggel tartozik a termék alkalmasságának alapos teszteléséért, valamint a helyes felhasználási módszerek ismeretének biztosításáért a tényleges használat előtt.
