

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló
1907/2006/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító: Arola porszívó illatosító orgona**

A termék árucikk, ami egy hordozóanyag és egy veszélyes keverék kombinációja. Az adatlap a veszélyes keverék(ek) tulajdonságaira vonatkozik.

Tartalmaz: Isoeugenol, α -hexylcinnamaldehyde, Linalool, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Eugenol, Geranyl acetate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde.

UFI: HMM7-V02Y-400H-V6PU

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

Azonosított felhasználás: Illatosító porszívóhoz, lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.
11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poland
Telefon: +48 (44) 725 30 00

Forgalmazó: **Malen Kft.**
6000 Kecskemét Városföld 92.
Telefon: +36 76/412616
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián u. 2-6.
Telefon: 06 1 476 6464 (munkaidőben)
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék

A keverék osztályozása:

Bőrmarás/bőrirritáció Skin Irrit. 2 H315,
Bőr szenzibilizáló Skin Sens. 1 H317,
Szemirritáció Eye Irrit. 2 H319,
A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412.

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

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válhat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át az ártalmatlanító cégnek vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékbe gyűjtő helyen.

Tartalmaz: Isoleugenol, α -hexylcinnamaldehyde, Linalool, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Eugenol, Geranyl acetate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	Azonosítók	Osztályozás	%	típus
Benzyl acetate (illat összetevő)	CAS: 140-11-4 EU: 205-399-7 regisztrációs szám: 01-2119638272-42-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	7,5-10	(1)
2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal // α -hexylcinnamaldehyde (illat összetevő)	CAS: 165184-98-5 EU: 202-983-3 (639-566-4) regisztrációs szám: 01-2119533092-50-xxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	7,5-10	(1)
2-feniletanol (illat összetevő)	CAS: 60-12-8 EU: 200-456-2 regisztrációs szám: 01-2119963921-31-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	5,0-7,5	(1)
terpineol (illat összetevő)	CAS: 8000-41-7 EU: 232-268-1 regisztrációs szám: 01-2119553062-49-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	5,0-7,5	(1)
linalool; Linalool (illat összetevő)	CAS: 78-70-6 EU: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	2,5-5,0	(1)

mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (illat összetevő)	CAS: 63500-71-0 EU: 405-040-6 regisztrációs szám: 01-0000015458-64-xxx	Eye Irrit. 2; H319	1,0-2,5	(1)
Anisaldehyde (illat összetevő)	CAS: 123-11-5 EU: 204-602-6 regisztrációs szám: 01-2119977101-43-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	1,0-2,5	(1)
Cinnamyl alcohol; fahéj-alkohol (illat összetevő)	CAS: 104-54-1 EU: 203-212-3 regisztrációs szám: 01-2119934496-29-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B H317	1,0-2,5	(1)
citronellol; Citronellol	CAS: 106-22-9 EU: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	0,5-1,0	(1)
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (illat összetevő)	CAS: 103-95-7 EU: 203-161-7 regisztrációs szám: 01-2119970582-32-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B: H317	0,5-1,0	(1)
eugenol (illat összetevő)	CAS: 97-53-0 EU: 202-589-1 regisztrációs szám: 01-2119971802-33-xxxx	Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319	0,5-1,0	(1)
izoeugenol (illat összetevő)	CAS: 97-54-1 (5932-68-3) EU: 227-678-2 regisztrációs szám: 01-2120223682-61-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319	0,1-0,5	(1)
geranil-acetát (illat összetevő)	CAS: 105-87-3 EU: 203-341-5 regisztrációs szám: 01-2119973480-35-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	0,1-0,5	(1)

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

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

egyedikonzentrációs határérték:

Isoeugenol:

Skin Sens. 1A; H317 C>=0,01 %

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Belélegzés:	Normál használati körülmények között nem jelent belégzési veszélyt. Az érintett személyt vigyük friss levegőre, pihentessük és tartsuk melegen. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutás:	A nyitott szemet legalább 10-15 percig öblítsük ki bőven vízzel. Kerüljük az erős vízáramot, mert szaruhártya sérülést okozhat. Ne adjunk semmilyen gyógyszert az orvosi ellátás előtt. Távolítsuk el a kontaktlencsét. Forduljunk orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Öblítsük le bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs elérhető adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs elérhető adat.
Tüneti kezelés.

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

Megfelelő oltóanyagok: Tűzoltópor, hab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok: Közvetlen vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék éghető.

Veszélyes égéstermékek: kén-oxidok, szén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljünk teljes tűzálló védőruházatot, és zárt rendszerű légzőkészüléket.

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

Nem vész-elhárítóknak: Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Viseljünk vegyszer- álló védőkesztyűt és ruházatot, megfelelő védőszemüveget.

Vész-elhárítóknak: Megfelelő anyag a személyes védőruházat számára: nitril-gumi, neoprén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tartsuk távol csatornáktól, felszíni és talajvizektől és a talajtól.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlést azonnal tisztítsuk fel.

A kiömlött terméket gyűjtjük össze és tegyük megfelelő hordókba vagy tárolóedénybe a biztonságos ártalmatlanításig.

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

A szennyezett felületeket bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 7. szakaszt!

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

A helyes ipari és munkahigiéniai gyakorlat szerint kezeljük.

Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Használat után mossunk kezet.

Bármilyen kémiai érintkezés után minden érintett bőrfelületet azonnal mossunk le.

Nem szabad enni, inni és dohányozni a munkaterületen.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belépünk az étkezési területekre.

Viseljünk védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

A tartályokat függőlegesen és szorosan lezárva tartjuk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, oxidálószerektől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020.

(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján az összetevőkre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Nem szükséges a munkahelyen szokásos munkavégzés során. Szükség esetén használunk megfelelő légzésvédőt.

Szemvédelem: Viseljünk védőszemüveget, ha a termék érintkezhet a szemmel.

Kéz- és bőrvédelem: Viseljünk megfelelő ruhát a személyes ruházat szagszennyezésének megelőzésére. Ha hosszú ideig érintkezésbe kerül a termékkel, használunk az EN 374/MSZ EN 374-2:2015 szabványnak megfelelő védőkesztyűt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- | | |
|---|--|
| a) Halmazállapot: | szilárd (illatkomponensekbe áztatott cellulóz) |
| b) Szín: | kék/barna/fehér (cellulóz színe) |
| c) Szag: | jellemző, orgona |
| Szagküszöbérték: | nincs meghatározva |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva a keverékre |
| f) Tűzvesélyesség: | a keverék éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem vonatkozik |
| h) Lobbanáspont: | nem vonatkozik |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nem vonatkozik |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nem vonatkozik |

- | | |
|---|--------------------------------|
| k) pH: | nem meghatározott |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nem vonatkozik |
| m) Oldhatóság: | vízben nem oldódik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nem vonatkozik |
| o) Gőznyomás: | nincs meghatározva a keverékre |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nincs meghatározva |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nem vonatkozik |
| r) Részecskejellemzők: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A keverék reaktivitási veszélyét nem vizsgálták.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A terméket nem vizsgálták – nincs elérhető adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsuk távol hő- és gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nincs elérhető adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Kén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

a) Akut toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATE mix (oral) ~ 4 000 mg/kg. (számított érték)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Bőrirritáló hatású.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján Allergiás bőrreakciót válhat ki. Tartalmaz bőrszenzibilizáló komponenseket Isoeugenol, α -hexylcinnamaldehyde, Linalool, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, Eugenol, Geranyl acetate, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde.

e) Csírasejt-mutagenitás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

f) Rákkeltő hatás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: Nem alkalmazható - a keverék szilárd.

Expozíciós útvonalakra, fizikai-kémiai és toxikológiai jellemzőkre, késleltetett és azonnali hatásoka, valamint a rövid és hosszú távú expozíció okozta krónikus hatásokra és interaktív hatásokra:

Nincs elérhető adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk

Egyéb hatások nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A keveréket nem vizsgálták - nincs adat. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat. **12.3.**

Bioakkumulációs képesség:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat. **12.4.**

A talajban való mobilitás:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst. **12.6.**

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

12.7. Egyéb káros hatások:

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa;

- kerülni kell a csatornarendszerbe és a környezetbe kerülést;

- a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint magát a terméket.

- a nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatók

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN/IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: A keveréket nem vizsgálták, nincs elérhető adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

1272/2008/EK rendelet CLP

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

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 1.0 verziót váltja fel. A 2, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16. szakaszokban történt változás. A módosítás a gyártó angol nyelvű adatlapja alapján történt.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	

H335	
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések/Fordítások:

Acute Tox.	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség)
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció
Eye Irrit.	Eye Irritation / Szemirritáció

STOT SE Aquatic Chronic	célszervi toxicitás, egyszeri expozíció Vízi krónikus
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
EU	European Union / Európai Unió
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships / A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.