

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2021.10.18. (1. verzió)

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító: 037160 WINNI'S AMM. ECOF. PATC. / ARG. 1470 ml 42lav**

Termékkód: 037160

**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: gépi öblítőszer lakossági és foglalkozásszerű alkalmazásra.

Felhasználás: a terméken lévő címke utasításai szerint.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli 3,

48033 Cotignola (RA)-Italy

Telefon: +39 0545/908511

E-mail: [laboratoriomadel@madel.net](mailto:laboratoriomadel@madel.net)

Forgalmazó cég neve: Flyfit International Kft.

1223 Budapest, Húr u 9/A 3/2/6

Tel: 06-1-226 40 37

E-mail: [madari.szilvia@flyfit.hu](mailto:madari.szilvia@flyfit.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) tel.: +36 80 201 199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

KEVERÉK

**2.1. A keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: nem osztályozott veszélyes keverékként

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

A 648/2004/EK rendeletében foglaltak szerint tartalmaz:

<3% etil-alkohol

≥5 - <15% kationos felületaktív anyagok

További összetevők: illatanyagok.

- 2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek egyéb veszélyek  
PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.  
Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2. Keverékek.

Nem veszélyes összetevőket és az alábbi veszélyes anyagot tartalmazó keverék:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
etil-alkohol REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	>= 1 - < 3	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: nincs speciális utasítás, rosszullét, panasz esetén orvosi tanácsot kell kérni.

4.1.1. Bőrre jutáskor: az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

4.1.2. Szembe jutás esetén: a szemet bő folyóvízzel ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

A kontaktlencsét el kell távolítani (ha van, és ha ez könnyen megoldható), és folytatni kell az öblítést. Ne használjunk semmilyen szemmosót, mielőtt szemorvos tanácsát nem kértük.

4.1.3. Belégzést követően: a keverék normál használatkor nem jelenthet belégzési veszélyt. Szellőztessünk ki.

Hosszú időn át történő használatkor: a terület szellőztetése szükséges.

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Rosszullét, panasz esetén ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

4.1.4. Lenyelés esetén: nem szabad hánytatni. Azonnal ORVOST KELL HÍVNI, ORVOSI MEGFIGYELÉS SZÜKSÉGES. Semmit nem szabad enni, vagy inni az orvos utasítása nélkül.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Lenyelés, bőrre-, szembe jutás esetén az alábbi tünetek jelentkezhetnek:

Fájdalom, irritáció az ajkaknál, szájüregben, nyelőcsőben, gyomorban.

Köhögés, zihálás.

Hányinger, hányás, hasmenés. Nyelési nehézség és fájdalom.

Kötőhártya gyulladás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés, rosszullét esetén ORVOSI ELLÁTÁS SZÜKSÉGES.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Oltóanyag: vízpermet, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős vízsugár, a vízsugár csak a tűz által veszélyeztetett tartályok hűtésére használható.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Kerülni kell a gőzök belélegzését.  
Tűz esetén a szemet-, bőrt- és a légutakat erősen irritáló gőzök szabadulhatnak fel.  
A keletkező ködöt/permetet nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: megfelelő légzésvédő használata szükséges.  
A veszélyeztetett zárt tartályokat vízsugárral lehet hűteni és lehetőleg el kell távolítani a tűz által veszélyeztetett területről (ha ez veszély nélkül megtehető).  
A keletkezett oltófolyadékot nem szabad a csatornába engedni, össze kell gyűjteni és az előírások szerint kell kezelni. Lásd még a 7-8.szakaszt.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
A veszélyeztetett térben csak a mentésben részt vevő, sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, minden személyt, aki a mentésben nem vesz részt, el kell távolítani az érintett területről.  
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a köd belélegzését. A kifolyt keverékbe nem szabad belelépni, csúszásveszély.  
A mentésítésben részt vevők számára egyéni védelem biztosítása szükséges (lásd még a 7-8.szakaszt).
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
A kifolyást meg kell állítani, homok vagy föld használatával.  
Lehetőség szerint törekedni kell az újrafelhasználásra.  
A szennyezett folyadékot vissza kell tartani, nem szabad a csatornába engedni.  
Vizekbe, közcatornába, talajba nagyobb mennyiségben történő bejutása esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Nagyobb mennyiség kifolyását meg kell állítani pl. föld, homok használatával.  
A kijutott nagyobb mennyiségű anyagot inert folyadékfelszívó anyaggal kell felszedni és zárt tartályba kell helyezni. Lehetőség szerint törekedni kell a kifolyt keverék újrafelhasználására. A felületet vízzel lehet megtisztítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).  
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).  
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
A használati utasítás szerint kell alkalmazni.  
Kerülni kell a gőz/köd belélegzését, a keverék szembe, bőrre jutását.  
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad.  
A használat után folyóvizet kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nem szükséges speciális előírás.

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

Tárolási hőmérséklet: kerülni kell a 10 C° alatti és 30 C° feletti hőmérsékletet.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Csak eredeti, szorosan zárt csomagolásban és biztonságos álló helyzetben tárolható, hogy megakadályozható legyen a folyadék kifreccsenése, a tartály eldőlése.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Összeférhetetlen anyagok: nem jelölt. Lásd még a 10.5. pontot.

A tárolóhely megfelelő szellőzését biztosítani kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat (lásd az 1.2. pontot). A termék csomagolásán, címkéjén lévő utasításokat figyelembe kell venni.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
ETIL-ALKOHOL CAS 64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	3800 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános higiénés előírásokat be kell tartani. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését és a gőz/köd belégzését. Használat után folyóvizet kézmosás szükséges.

A keverékre vonatkozó gyártói felhasználási előírásokat be kell tartani.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: nincs speciális előírás

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

*Légzésvédelem:* rendeltetésszerű, normál használat esetén nem szükséges.

*Szemvédelem:*

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetén nincs szükség speciális szabályozásra. A megfelelő higiénés gyakorlatot kell követni.

Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás: szembe freccsenés veszélye esetén javasolt védőszemüveg oldaldvédővel (EN 166).

*Kézvédelem:*

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetén nincs szükség speciális szabályozásra. A megfelelő higiénés gyakorlatot kell követni.

Hosszantartó/rendszeres (foglalkozásszerű) alkalmazás:

Hosszabb időn át tartó használatok védőkesztyű ajánlott, butilgumi, anyagvastagság 0,5 mm, áteresztési idő > 480 perc.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni és ki kell tisztítani újrafelvétel előtt.

A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével.

A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

*Bőrvédelem:*

Fogyasztói alkalmazás: normál használat esetére nincs szükség speciális szabályozásra.

Hosszantartó vagy rendszeres alkalmazás: szükség esetén kifreccsenés veszélykor megfelelő ruházat hosszú ujjal (EN 14605 és védőcipő indokolt lehet, a közvetlen bőrkontaktus és a csúszásveszély elkerülése érdekében.

Foglalkozásszerű felhasználás esetén a megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

A környezeti expozíció ellenőrzése: nincs speciális előírás, lásd még a 13. szakaszt.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot:	folyadék
- Szín:	fehér
- Szag:	moha
- pH-érték 20 C° -on:	2,5 – 3,0
- Olvadáspont:	< 0 C° a keverék vizes oldat
- Forráspont:	> 90 C° a keverék vizes oldat
- Lobbanáspont:	> 80 C° a keverék vizes oldat
- Gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott C°
- Robbanási határkoncentráció:	alsó: - tf%, felső: - tf%
- Öngyulladás:	nem meghatározott
- Robbanásveszély:	nem osztályozott robbanásveszélyesként
- Oxidáló tulajdonság:	nem osztályozott oxidáló anyagként
- Relatív sűrűség 20 C°:	1.003 +/- 0,005 g/ml
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Gőznyomás 20 C° -on:	nem meghatározott hPa
- Viskozitás 20 C° -on:	nem meghatározott
- Oldhatóság vízben:	teljesen oldódik, (vizes oldat)
- Oldatóság olajban:	nincs adat (a keverék vizes oldat)
- Viskozitás:	50-100 (20 C° -on/cps/Brookfield LVT)
9.2. <u>Egyéb információk</u>	nincs egyéb adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil (lásd még a 7. szakaszt).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:  
Előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismertek veszélyes reakciók.

- 10.4. Kerülendő körülmények:  
Kerülni kell hőnek, nyílt lángnak, vagy más gyújtóforrásnak való kitettséget.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószerekkel való kontaktust kerülni kell.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás az összetevőre vonatkozóan:

Etil-alkohol CAS 64-17-5

LD50/szájon át/patkány: 6300 mg/kg OECD 401

LC50/belégzés/gőz/ patkány: > 20 mg/l/4 ó OECD 403

LD50/bőr/patkány: 15800 mg/kg

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: veszélyesként nem osztályozott

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás:

Nem osztályozott, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszély: nem osztályozott aspirációs veszélyre

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk: nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Akut toxicitás az összetevőre vonatkozóan:

Etil-alkohol CAS 64-17-5

Akut toxicitás a vizekre EC50 / Daphnia magna: 12340 mg/l /48ó

Krónikus toxicitás a vizekre NOEC /Daphnia magna: 9,6 mg/l / 9 nap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel az EU mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletében foglaltaknak.

Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

Etil-alkohol CAS 64-17-5

Lebonthatóság: 84% / 20 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat.

Etil-alkohol CAS 64-17-5

Bioakkumulációs képesség: nem bioakkumulálódó.

12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozóan nem ismert adat.

Etil-alkohol CAS 64-17-5

A talajban való mobilitás: vízben oldódik.

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

PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek szignifikáns hatások vagy kritikus veszélyek.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék. Lehetőség szerint újrafelhasználása javasolt.

Ajánlott hulladékkód (gyártó besorolása):

Keverékre és a keverék-maradéokra: 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

A hulladék kód a termék felhasználásától is függ, használja a hulladékjegyzék rendeletet és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot (lásd a 15. szakaszt). A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. A kiürült tartály még tartalmazhat termékmaradékot. Kerülni kell a maradék, csúszós keverék kifolyását, csatornába, vízhálózatba, talajba jutását. Lehetőség szerint törekedni kell a tisztított csomagolás újrafelhasználására.

Kerülni kell a keverék és a szennyezett csomagolóanyag környezetbe, élővízbe, talajba, csatornába, talajba jutását.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR, IMDG: veszélyesként nem besorolt szállítmány
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem  
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,  
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,  
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,  
5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.  
1907/2006/EK REACH XIV.M: nem tartalmaz ide sorolt összetevőt  
1907/2006/EK REACH XVII.M: nem tartalmaz ide sorolt összetevőt  
2012/18/EK Megnevezett veszélyes anyagok (Seveso III):  
Seveso III-kategória / ANNEX 1 / 1.rész: nem jelölt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  
vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív



CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma  
EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;  
ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció  
CK-érték megengedett csúcskoncentráció  
LD50 - Letális Dózis 50%  
LC50 - Letális Koncentráció 50%  
EC50 - Közepesen hatásos koncentráció  
ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata  
Flam.Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2021.01.11-én, „037160 WINNI'S AMM. ECOF. PATC. / ARG. 1470 ml 42lav” termékneven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.,2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.