



papírna Moudrý

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalag

oldal
- 1/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék név:	ORION Élelmiszeremoly Szalag
Regisztrációs szám:	nem szükséges, a termék keverék, nem vegyület
Egyéb azonosítási módok:	nincs készlet

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

Azonosított felhasználások:	öntapadó papírcsik a kamramolyok / étkezési molyok / élelmiszeremolyok megfigyelésére
Ellenjavallt felhasználások:	Nem listázott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Elosztó: (marketing testület)	Papírna Moudrý s.r.o. Nádražní 56 667 01 Židlochovice Czech Republic tel.: +420 547 231 064 e-mail: moudry@volny.cz web: www.moudry-cz.com
----------------------------------	---

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:
Jaromír Pokoj, jpokoj@seznam.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Állami Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) Toxikológiai Információs Központ (ETTSZ),
Budapest
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyar Köztársaság
Telefon: (+36-1) 476-6464; Az ingyenesen hívható zöld szám: (06-80) 20-11-99; Fax: (+36-1) 476- 1138
E-mail: balazs.andrea@okbi.antsz.hu ; Honlap: www.okbi.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

A keverék általános osztályozása: a keverék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

Fontos egészségügyi hatások:	A keverék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre. Szénhidrogén gyanta alapú olvadtszagtartalmú anyag, amely nem minősül veszélyes anyagnak. A védtelen bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés enyhe irritációt okozhat.
Fontos környezeti hatások:	A keverék nem minősül veszélyesnek az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP) értelmében. Fizikai állapota és vízben való oldhatatlansága miatt normál használat mellett nem várható környezetre veszélyes anyagok kibocsátása. A keverék azonban nem kerülhet szabadon a rendeltetészerű felhasználáson kívül a környezetben vagy a csatornába.

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK szerint:	A keverék nem minősül veszélyesnek az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP) értelmében.
-------------------------------------	---

2.2 Címkézési elemek

Contains:	Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP) szerint. nem szükséges			
GHS piktogram	nem szükséges			
Figyelmeztetés	nem szükséges			
Figyelmeztető mondat	nem szükséges			
Kiegészítő veszély információ:	nem szükséges			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 2/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

Kiegészítő címkeelemek bizonyos keverékekhez:	nem szükséges
Óvintézkedésre vonatkozó mondat	nem szükséges
Egyéb szükséges címkeing:	nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A végső keverék nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ragasztók, nem biocid attrakciók és segédanyagok keveréke papírhordozón.

3.1 Anyagok
ne alkalmazza

3.2 Keverékek
A keverék nem tartalmaz veszélyes anyagokat / Közösségi foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat, perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagokat, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagokat.

Anyag REACH regisztrációs szám	Tartalom (tömeg/tömeg%)	EK-szám CAS szám Index szám	Osztályozás 1272/2008/EK	Specifikus koncentrációs határ vagy szorzótényező Akut toxicitás becslése
(Z,E)-9,12-tetradekadienil- acetát REACH Nem: még nem elérhető	<0,03	608-490-3 30507-70-1 nem meghatározott	Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Bőrirritáló hatású.	nem meghatározott
(Z,E)-9,12-tetradekadien-1-ol REACH Nem: még nem elérhető	<0,02	nem meghatározott 51937-00-9 nem meghatározott	Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Bőrirritáló hatású. Szemirritáció, 2. kategória, H319 Súlyos szemirritációt okoz.	nem meghatározott

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Vegye figyelembe a csomagoláson feltüntetett összes felhasználói szempontot és biztonsági intézkedést. Normál használat mellett nem várható káros veszély az emberi egészségre. Minden kétség esetén, vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni ezt a biztonsági adatlapot.

Belélegzés:	Normál felhasználási körülmények között ilyen típusú expozíció esetén nem várható káros egészségügyi hatás.
Bőrrel való érintkezés:	Távolítson el minden szennyezett vagy foltos ruhát. Az érintett területet azonnal és többször mossa le szappannal és vízzel. Használjon megfelelő regeneráló krémet. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Szemkontaktus:	Fizikai állapot szerint expozíció nem várható. Esetleges érintkezés esetén tartsa nyitva a szemhéját, és azonnal öblítse le bő vízzel legalább 5-10 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz (lehetőleg szemorvoshoz).
Lenyelés:	Fizikai állapot szerint expozíció nem várható. Szándékos lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel, és engedje meg, hogy az érintett személy igyon egy kis vizet vagy tejet (de csak ha eszméleténél van). Ne hánytasd magad! Spontán hányás esetén kerülni kell a hányás aspirációját. Tartós problémák esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalag

oldal
- 3/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

A keverék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre. Szénhidrogén gyanta alapú ragasztót tartalmaz. A kitett bőrrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőr zsírtalanítását, enyhe irritációt okozhat. A bőrről eltávolítva szőrtelenítést okozhat, pontán hányás kerülje a hányás felszívását. Tartós problémák esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Specifikus terápia nem ismert. Alkalmazzon támogató és tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltás

kiömlött víz, alkoholnak ellenálló hab, száraz oltás, szén-dioxid (CO₂) vagy egyéb oltógázok

Nem megfelelő oltás

ne használjon teljes vízáramot, ez hozzájárulhat a tűz terjedéséhez

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony. A tökéletlen égés és termolízis mérgező, irritáló és gyúlékony bomlástermékeket (például szén-monoxidot, szén-dioxidot, gyomot, aldehideket és egyéb szerves vegyületek bomlástermékeit) eredményezhet. Ne lélegezze be a füstöt.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak mindig szabványos védőfelszerelést, sisakot és zárt térben önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk - irritáló, mérgező vagy gyúlékony bomlástermékek kockázata. Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva az összes személyt a baleset helyszínéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett felületek hűtésére és a személyzet védelmére. Ha lehetséges, próbálja meg elmozdítani a tartályokat a tűz közeléből. Akadályozza meg, hogy a tűzoltásból származó elfolyás vagy a hígítás patakokba, csatornába vagy ivóvízbe kerüljön.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Vegye figyelembe az összes felhasználói szempontot és biztonsági intézkedést. Kerülje a bőrrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezést. Minden védtelen személyt korlátozni kell. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó minimumkövetelményekre vonatkozó tanácsért lásd a 8. szakaszt. Biztosítson megfelelő szellőzést a zárt helyeken. További védelmi intézkedésekre lehet szükség, a konkrét körülményektől és/vagy a katasztrófaelhárítók szakértői megítélésétől függően.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Kerülje a talajba, felszíni és talajvízbe, csatornába, pincébe vagy más zárt helyiségbe jutását. Súlyos szivárgás esetén értesítse a megfelelő környezetvédelmi hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Mechanikusan gyűjtsük össze. A sérült termékeket az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni; hulladékkezelő létesítménybe küldeni. Lásd a 13. szakaszt a megfelelő eljárásokért. A ragasztóval szennyezett területeket mechanikusan tisztítsa meg; a végső tisztításhoz megfelelő szerves oldószer (például benzín vagy bionafta) használható. Mossa le az összes területet nagy mennyiségű vízzel és megfelelő tisztítószerral.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. és 13. részben található utasításokat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a tapadó részek bőrrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó minimumkövetelményekre vonatkozó tanácsért lásd a 8. szakaszt. Vegye figyelembe az összes felhasználói szempontot, biztonsági intézkedést és expozíciós határértéket Ne egyen, igyon vagy dohányozzon, amikor a termékkel dolgozik. Folyamatos munkához (pl. csomagolás) gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban tárolandó. Tárolja száraz, zárt helyen, megfelelő szellőzéssel. Tartsa távol közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és gyújtóforrásoktól. Javasolt tárolási hőmérséklet: -20°C és +40°C között. Gyermekek elől elzárva tartandó. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Savaktól és oxidatív vegyületektől távol tartandó.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 4/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy**7.3** Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
nem meghatározott**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1** Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek (Cseh Köztársaság, 361/2007 sz. kormányrendelet):

Anyag neve	CAS	PEL	NPK-P	notes
		mg.m ⁻³		
[Fehér ásványolaj] [White mineral oil]	8042-47-5	5	10	-

PEL: Megengedett expozíciós határérték

NPK-P: Maximálisan megengedett koncentráció - rövid távú

Indikatív biológiai határértékek: nincs beállítva

Indikatív foglalkozási expozíciós határérték ES (2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK és 2017/164/EK): nincs beállítva

CAS	Anyag neve	OEL
-	-	-

Other recommended values: nincs beállítva

CAS	Anyag neve	OEL - equivalents
-	-	-

DNEL: nincs beállítva

PNEC: nincs beállítva

8.2 Az expozíció ellenőrzéseMegfelelő műszaki ellenőrzések:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Mindig tartsa be a személyes higiéniai intézkedéseket, mint például az anyag kezelése utáni mosás, étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen mossa ki a munkaruhát és a védőfelszerelést. A szennyezett, nem tisztítható ruházatot és lábbelit dobja ki. Az egyéni védőeszközök kiválasztása a lehetséges expozíciós körülmények, például az alkalmazások, kezelési gyakorlatok, koncentráció és szellőzés függvényében változik. Az ehhez az anyaghoz használható védőfelszerelés kiválasztására vonatkozó alábbi információk a rendeltetésszerű, normál használaton alapulnak.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés:

a) szem-/arcvédelem
Normál használati körülmények között nem szükséges.

b) bőrvédelem:

Normál használati körülmények között nem szükséges. A közvetlen érintkezés veszélyével járó hosszú távú munkához vegyszerálló védőkesztyű viselése javasolt. Ha az alkarral való érintkezés valószínű, viseljen kesztyűszerű kesztyűt. Az EN 420 és EN 374 CEN szabványok általános követelményeket és listákat tartalmaznak a kesztyűtípusokról. Javasolt anyag: fluorozott gumi, nitril-, butil-kaucsuk, PVC, latex. Rövid távú érintkezés: védelmi index 2, áttörési idő min. 30 perc, hosszú távú - érintés: védelmi index 2, áttörési idő min. 30 perc. (EN 374-1). Ne viseljen gyűrűt, órát vagy más olyan tárgyat, amely a keveréket a bőrön tartja.

Megjegyzés: A speciális kesztyű kiválasztásánál egy adott alkalmazáshoz és a munkahelyen való használat időtartamához figyelembe kell venni az összes releváns munkahelyi tényezőt is, mint például, de nem kizárólagosan: Egyéb kezelhető vegyszerek, fizikai követelmények (vágás/szúrás elleni védelem), , kézügyesség, hővédelem), lehetséges

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 5/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

testreakciók a kesztyűanyagokkal szemben, valamint a kesztyű szállítója által biztosított utasítások/specifikációk. Vizsgálja meg és azonnal cserélje ki az elhasználódott vagy sérült kesztyűt.

c) a légutak védelme

Általában nem szükséges megfelelő szellőztetés vagy elszívás mellett a munkahelyen.

d) hőveszély:

Normál használat esetén nincs ilyen kockázat.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Tartsa be a vonatkozó környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, vízbe és talajba való kibocsátást. Védje a környezetet megfelelő szabályozási intézkedések alkalmazásával a kibocsátások megelőzésére vagy korlátozására. Minden tároló- és kezelési területet fel kell szerelni az esetleges szivárgás elhárítására. Lásd a 6. és 12. szakaszban található információkat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

tulajdonságok	értékének	módszere/feltételei
a) Halmazállapot	erős viszkózus folyadék papírhordonon	20 °C
b) Szín	tiszta, sárgás	-
c) Szag	gyenge, határozatlan	-
d) Olvadáspont/fagyáspont	információ nem áll rendelkezésre	-
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	információ nem áll rendelkezésre	-
f) Tűzveszélyesség	nem gyúlékony	-
g) Felső és alsó robbanási határértékek	információ nem áll rendelkezésre	-
h) Lobbanáspont	> 200 °C	-
i) Öngyulladás hőmérséklet	nincs kitéve spontán gyulladásnak	-
j) Bomlási hőmérséklet	információ nem áll rendelkezésre	-
k) pH	információ nem áll rendelkezésre	-
l) Kinematikus viszkozitás	500–1100 mPa.s (ragadós komponens)	100 °C
m) Oldhatóság	Oldhatatlan	víz, 20 °C
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	információ nem áll rendelkezésre	-
o) Gőznyomás	információ nem áll rendelkezésre	-
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,735 g/cm ³ (ragadós komponens)	20°C
q) Relatív gőzsűrűség	információ nem áll rendelkezésre	-
r) Részecskejellemzők	nem is említve	-

9.2 Egyéb információk**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

nem is említve

-

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

nem is említve

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem reagál.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 6/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma	29.12.2022	változat: 1.0	helyettesíti:	a magyar nyelvű változatban egy
--------------------------------	------------	---------------	---------------	---------------------------------

10.2 Kémiai stabilitás	Mixture is chemically stable under normal conditions of storage and use. Overheating may cause thermal decomposition.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	A keverék normál tárolási és felhasználási körülmények között kémiaiilag stabil. A túlmelegedés hőbomlást okozhat.
10.4 Kerülendő körülmények	Normál körülmények között stabil. Tartsa távol közvetlen napfénytől, hőforrásoktól és gyújtóforrásoktól.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Senki se tudja.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Normál használat mellett nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek. Tökéletes égés vagy termikus bomlás magas hőmérsékleten, és irritáló vagy káros gázok / gőzök / füstök (szén-monoxid, aldehidek, korom, szerves anyagok egyéb bomlástermékei) keletkeznek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Normál használat mellett egészségkárosító hatás nem várható.
a) <i>akut toxicitás</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Közvetlen toxikus hatások nem láthatók előre normál használat mellett, megfelelő dózisok mellett.
b) <i>bőrkorrózió/bőrirritáció</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A nem védett bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés enyhe, átmeneti bőrirritációt okozhat. A bőrről eltávolítva a szívással hajhullást okozhat. Ez a hatás azonban nem ok az osztályozásra.
c) <i>súlyos szemkárosodás/szemirritáció</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A szemmel való közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat. Ez a hatás azonban nem ok az osztályozásra.
d) <i>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs érzékenyséjük az ágyban.
e) <i>csírasejt-mutagenitás</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A vegyületeknek nincs mutagenitási potenciáljuk.
f) <i>rákkeltő hatás</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A vegyületeknek nincs rákkeltő hatása.
g) <i>reprodukciós toxicitás</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A vegyületeknek nincs lehetőségük reprodukciós toxicitásra.
h) <i>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) <i>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az összetétel és az alkalmazható mennyiségek alapján normál használati körülmények között várhatóan nem okoz specifikus károsodást hosszan tartó vagy ismételt expozícióból.
j) <i>aspirációs veszély</i>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre.
11.2.2 Egyéb információk	Nem állnak rendelkezésre.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 7/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Összetétele, halmazállapota és vízben való oldhatatlansága miatt normál használat mellett nem várható környezetre veszélyes anyagok felszabadulása. A keveréket azonban a rendeltetésszerű felhasználáson kívül nem szabad a környezetbe vagy a szennyvízrendszerbe engedni.

12.1 Toxicitás

A keverékhez kísérletileg nem kötött.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs beállítva a keverékhez. A keverék összetevői csak lassan bomlanak le biológiailag.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre. A keverék vízben nem oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék egészére nem vonatkoznak az 1907/2006/EU rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumok.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítani az érvényes jogszabályoknak megfelelően; küldje el az engedélyezett hulladékkezelő létesítménybe. Az érvényes európai és nemzeti hulladékjogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Termék ártalmatlanítása

Kerülje a talajba, csatornába, felszíni és talajvízbe jutást. A hulladékkezelés az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet károsítása és különösen a víz, a levegő, a talaj, a növények vagy az állatok veszélyeztetése nélkül történik. Ne dobja ki a közös háztartási hulladék közé. Ártalmatlanítsa minősített veszélyeshulladék-tárolóba. Az Európai Hulladékkatalógus szerint a hulladékkódok nem a termékre, hanem annak felhasználására vonatkoznak. Ezért megfelelő hulladékkódot kell hozzárendelni a végső felhasználóhoz az ő konkrét felhasználása szerint.

Javasolt hulladékbesorolás a közös használat alapján:

08 A BEVONATOK (festékek, lakkok és üvegzománcok) RAGASZTÓK, TÖMÍTŐK ÉS NYOMTATÁS GYÁRTÁSÁBÓL, KIALAKÍTÁSÁBÓL, SZALLÍTÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL ALKOTÓ HULLADÉKOK

08 04 Ragasztók és tömítőanyagok MFSU-ból származó hulladékai (beleértve a vízszigetelő termékeket is)

08 04 09 Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai.

Veszélyes hulladék: igen

A szennyezett csomagolás ártalmatlanításának módjai:

Javasolt hulladékbesorolás a tervezett felhasználás szerint:

Csomagolás az eredeti tartalom maradványaival:

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

15 01 10 Veszélyes anyagok maradvékait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

Veszélyes hulladék: igen

Tisztított vagy szennyeződésmentes csomagolás:

A csomagolást a csomagolásból származó hulladékként dobja ki, a csomagolás építőanyagától függően. 15 01

Csomagolás

Veszélyes hulladék: nem

13.3 Hulladékkal kapcsolatos jogszabályok:

- Európai hulladékkatalógus



ORION Élelmiszeremoly Szalag

oldal
- 8/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A keverék nem minősül szállításra veszélyesnek az ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA értelmében.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

-

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Közúti szállítás ADR

Vasúti szállítás RID

*Nemzetközi tengeri
szállítás IMDG*

Légi szállítás ICAO/IATA

-

-

-

-

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Közúti szállítás ADR

Vasúti szállítás RID

*Nemzetközi tengeri
szállítás IMDG*

Légi szállítás ICAO/IATA

-

-

-

-

Osztályozási kód

-

-

-

-

Veszélyazonosító szám (Kemler)

-

-

-

-

Címkék

-

-

-

-

Egyéb megjegyzések

-

-

-

-

14.4 Csomagolási csoport

Közúti szállítás ADR

Vasúti szállítás RID

*Nemzetközi tengeri
szállítás IMDG*

Légi szállítás ICAO/IATA

-

-

-

-

14.5 Környezeti veszélyek:

nem szükséges

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem szükséges

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Unió vonatkozó jogszabályai:

- Az Európai Parlament és a 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról EK) 1907/2006
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról - A Bizottság 2000/39 irányelve /EK (2000. június 8.) az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról a

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalagoldal
- 9/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű
változatban egy

munkavállalók egészségének és biztonságának a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során

- A Bizottság 2006/15/EK irányelve (2006. február 7.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322/EGK és a 2000/39/EK irányelv módosításáról
- A Bizottság 2009/161/EU irányelve (2009. december 17.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek harmadik listájának létrehozásáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról
- A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve (2017. január 31.) a 98/24/EK tanácsi irányelv szerinti indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
- Európai Hulladékkatalógus
- A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységekben és létesítményekben történő felhasználásából eredő illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalomba hozataláról és felhasználásáról EGT-vonatkozású szöveg

Országos előírások:

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU);

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

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

Munkavédelem:

a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

ulladék:

a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet;

a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

Egyes veszélyes anyagok, keverékek gyártásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozása és cikkek:*Az anyag, az anyagcsoport megnevezése vagy a keverékből**A korlátozás feltételei*

-

-

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést még nem végezték el

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓKa) *Változások a biztonsági adatlap előző verziójához képest*

Revíziószám	Dátum	Változások
1.0	29.12.2022	Új magyar nyelvű biztonsági adatlap

(b) *A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak kulcsa vagy jelmagyarázata*

Exp. lim. Expozíciós határ

NPEL A legmagasabb megengedett expozíciós határérték (Szlovák Köztársaság)

PEL Megengedett expozíciós határérték (rövid távú) (Cseh Köztársaság)

NPEL-P A legmagasabb megengedett expozíciós határ (hosszú távú) (Cseh Köztársaság)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2020/878/EU rendelete szerint

ORION Élelmiszeremoly Szalag

oldal

- 10/10 -

Összeállítás/átdolgozás dátuma

29.12.2022

változat: 1.0

helyettesíti:

a magyar nyelvű változatban egy

OEL Foglalkozási expozíciós határérték
ACGIH Amerikai Ipari Higiénikusok Konferenciája
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok
VOC Illékony szerves vegyület
DNEL származtatott hatásmentes szint
PNEC becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Medián halálos dózis
LC50 Medián halálos koncentráció
EC50 A maximális hatásos koncentráció fele
IC50 A maximális gátló koncentráció fele
ADR Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról
A veszélyes anyagok vasúti szállítására vonatkozó RID nemzetközi szabály
IMDG Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex
ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

c) Főbb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Eredeti összetétel a gyártótól és a használt vegyületek biztonsági adatlapja.
A 2. 0 revíziót a keverék BL kulcskomponensének frissítése alapján hajtották végre.

(d) Az osztályozáshoz használt információértékelési módszerek

A keveréket szakértői vélemény és hagyományos számítási módszerekkel osztályozták az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint.

(e) A használt figyelmeztető mondatok teljes szövege (H-mondatok)

Nem meghatározott.

(f) Tanácsadás a munkavállalók számára megfelelő képzéssel kapcsolatban

Fogyasztókra nem vonatkozik. A jelen anyag kezelése, tárolása vagy első használata előtt a munkavállalókat tájékoztatni kell - közös munkavédelmi oktatás. A BIZTONSÁGI ADATLAP mindig legyen kéznél.

g) Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH), az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és a Bizottság 2015/830 számú EU rendelete szerint készült; és információkat tartalmaz a biztonsági felhasználásról, a munkahelyi egészségvédelemről és a környezetvédelemről. Az itt található információkat jóhiszeműen adjuk, és a legjobb tudásuk szerint pontosak a fent jelzett időpontban. Ez a különleges információ a szállított termékre vonatkozik, és előfordulhat, hogy más anyagokkal keverve nem érvényes. A jelen SDS-ben meghatározott egyéb célokra történő felhasználás esetén a forgalmazó nem vállal felelősséget semmilyen kárért.

Az itt közölt információk semmilyen módon nem mentesítik a felhasználót attól, hogy ismerje és alkalmazza a tevékenységét szabályozó valamennyi rendelkezést. A termék használata során szükséges óvintézkedésekért kizárólag a felhasználót terheli a felelősség. Az itt jelzett szabályozási szövegek célja, hogy segítsék a felhasználót kötelezettségei teljesítésében. Ez a lista nem tekinthető teljesnek és kimerítőnek. A felhasználó felelőssége annak biztosítása, hogy az említetteken kívül ne legyen más kötelezettsége.

Összeállította:

Jaromír Pokoj, jpokoj@seznam.cz