

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 1 -tól/-től 13

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

Mangó

**Termék kereskedelmi neve**

Piszoár rács - Basic Mangó  
Piszoár rács - Advanced Mangó  
Piszoár rács - Prémium Mangó  
WC illatosító clip Mangó  
Hang Tag univerzális illatosító Mangó

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Légfrissítő.

**Ellenjavallt felhasználásokat**

A terméket csak a tervezett alkalmazásra lehet felhasználni.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Stearinos LTD	
Cím:	18 Tutrakan Str.	
Város:	BG-7500 Silistra	
Telefon:	+359 (0)86 - 811460	Telefax: +359 (0)86 - 811466
E-mail:	contact@stearinos.com	
Felelős személy:	Mrs. Petranka Georgieva	
E-mail:	Petranka.georgieva@stearinos.com	
Internet:	www.stearinos.com	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208 TRANS-2-HEXENAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Szakszerűtlen használata esetén a termék szem- és bőrirritációt okozhat.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Etilén-vinil-acetát kopolimer és illatanyag keveréke. Az illatanyag bele van dolgozva a műanyag bruttó tömegébe, és a keverék részét alkotja.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Mangó**

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 2 -tól/-től 13

**Releváns alkotórészek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
	Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2% aromás vegyületek			5 - < 7 %
	920-901-0			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklen, <2% aromás vegyületek			5 - < 7 %
	927-676-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
141-78-6	etil-acetát			1 - < 1,3 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butil-acetát			1 - < 1,3 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
105-54-4	Etilbutirát			1 - < 1,3 %
	203-306-4		01-2120118576-54	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
108-05-4	Vinil-acetát (VINYL ACETATE)			0,2 - < 0,3 %
	203-545-4	607-023-00-0	01-2119471301-50	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H225 H351 H332 H335 H412			
6728-26-3	trans-Hex-2-enal (TRANS-2-HEXENAL)			0,1 - < 0,2 %
	229-778-1			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H226 H311 H302 H315 H319 H317 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
141-78-6	205-500-4	etil-acetát	1 - < 1,3 %
		dermális: LD50 = >20000 mg/kg; orális: LD50 = 4100 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butil-acetát	1 - < 1,3 %
		belélegzéses: LC50 = >21 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >17600 mg/kg; orális: LD50 = 13100 mg/kg	
108-05-4	203-545-4	Vinil-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 2340 mg/kg; orális: LD50 = 2900 mg/kg	
6728-26-3	229-778-1	trans-Hex-2-enal (TRANS-2-HEXENAL)	0,1 - < 0,2 %
		dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 500 mg/kg	

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Mangó**

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 3 -tól/-től 13

**Belélegzés esetén**

Ha a termék használata vagy kezelése során (mindenek előtt nagyobb mennyiség belélegzése esetén) irritáció, vagy allergiás reakciók jelentkeznek: Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Ha visel ilyen, a kontaktlencsét vegye ki. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Szemmel érintkezve irritációt, és bőrrel érintkezve irritációt / allergiás reakciókat okoz. fejfájás.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.  
Vízköd. alkoholálló hab. por BC. Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). Kénoxidok.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.  
Védőruházat.

**További információ**

A gázokat/gőzöket/párákat vízpermet sugárral kell lecsapatni.  
A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Visszatartásra**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**Tisztításra**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 4 -tól/-től 13

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

Szűk, meleg helyiségekben használva: Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.  
a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Személyes védőfelszerelést használni.  
Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Kerülendő a termék érintkezése a bőrrel, a szemekkel, vagy a ruházattal. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezet és arcot kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**További információ**

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.  
Csak az eredeti edényzetben tárolható.

**Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Napsugárzástól és hőforrásoktól óvja. A gyújtóforrásokat kerülje.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Légfrissítő.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték	
		1468		CK-érték	
123-86-4	n-BUTIL-ACETÁT	241		AK-érték	
		723		CK-érték	
108-05-4	Vinil-acetát	17,6	-	AK-érték	
		35,2		CK-érték	

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 5 -tól/-től 13

## DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
141-78-6	etil-acetát			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális		37 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális		63 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses		734 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		367 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		1468 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		734 mg/m <sup>3</sup>
123-86-4	n-butil-acetát			
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses		859,7 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses		102,34 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses		960 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses		480 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
141-78-6	etil-acetát	
Édesvíz		0,26 mg/l
Tengervíz		0,026 mg/l
Édesvízi üledék		1,25 mg/l
Tengervízi üledékek		0,125 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		650 mg/l
123-86-4	n-butil-acetát	
Édesvíz		0,18 mg/l
Tengervíz		0,018 mg/l
Édesvízi üledék		0,981 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		35,6 mg/l
Talaj		0,0903 mg/kg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Keretes szemüveg oldalvédővel

## Kézvédelem

Ha a javasolt módon használják, szükségtelen védőkesztyűt viselni, mivel rendeltetésszerű használat esetén nem kerülhet érintkezésbe a bőrrel.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból). (EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)

(rétegvastagság: 0,11mm; Penetrációs idő: 480 min).

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 6 -tól/-től 13

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.  
a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Védőruházat.

**A légutak védelme**

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.  
a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):  
határérték-túllépés: gázszűrő-készülék (EN 141).

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

Halmazállapot:	szilárd	
Szín:	Átlátszó	
Szag:	jellemző	
Olvadáspont/fagyáspont:		65-70* °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Tűzveszélyesség:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határok - felső:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:		Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Kinematikus viszkozitás:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízben való oldhatóság:		oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Oldódás arányát:		Nem állnak rendelkezésre adatok
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Diszperzió stabilitását:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív sűrűség:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Ömlesztési sűrűség:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív gőzsűrűség:		Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:		Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	Nem állnak rendelkezésre adatok
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oxidáló tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Egyéb biztonsági jellemzők**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 7 -tól/-től 13

Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldószer szétválás vizsgálat:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldószertartalom:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szilárdanyagtartalom:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szublimációs pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lágyuláspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Pour pont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Dinamikus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kifutási:	Nem állnak rendelkezésre adatok

## További információ

\*Etilén-vinil-acetát kopolimer

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség**

Normál környezeti viszonyok között nem lép veszélyes kölcsönhatásba.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál külső körülmények között (szobahőmérsékleten) biztonságos.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használata esetén nem várható veszélyes reakció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Oxidálószer. szénhidrogének, aromás. szénhidrogének, nyílt szénláncú. Kloridok.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. irritáló / mérgező gázok és gőzök. Bomlási hőmérséklet:  
>220-230 °C

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) &gt; 5000 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 5000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) &gt; 50 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) &gt; 12,5 mg/l

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 8 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
141-78-6	etil-acetát				
	szájon át	LD50 mg/kg	4100	Egér.	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>20000	Nyúl	
123-86-4	n-butil-acetát				
	szájon át	LD50 mg/kg	13100	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>17600	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	>21 mg/l	Patkány	
108-05-4	Vinil-acetát (VINYL ACETATE)				
	szájon át	LD50 mg/kg	2900	Patkány	GESTIS
	bőrön át	LD50 mg/kg	2340	Nyúl	GESTIS
	belélegzés gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzés por/köd	ATE	1,5 mg/l		
6728-26-3	trans-Hex-2-enal (TRANS-2-HEXENAL)				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
	bőrön át	ATE mg/kg	300		

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

TRANS-2-HEXENAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 9 -tól/-től 13

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
141-78-6	etil-acetát					
	Akut hal toxicitás	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna	
123-86-4	n-butil-acetát					
	Akut hal toxicitás	LC50	62 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	674 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
108-05-4	Vinil-acetát (VINYL ACETATE)	0,6

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Adja le a tartalmat/tartályt egy engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék gyűjtőhelyen.

A hulladékjegyzék rendelet (AVV) alapján a hulladékok kódszámát / elnevezését az adott szektorra és folyamatra jellemző módon kell azonosítani.

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150101 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); papír és karton csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: Víz (tisztítószerrel)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 10 -tól/-től 13

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**További utalások**

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021 rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Mangó**

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 11 -tól/-től 13

rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatóak: nincs

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek: nincs

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**További információ**

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendőek!

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

n-butil-acetát

Vinil-acetát (VINYL ACETATE)

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,4,16.

Változat 1,00 - 25.01.2024 - Első létrehozás

Változat 1,01 - 08.03.2024 - A szakaszok kiigazítása 1, 4

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 12 -tól/-től 13

## Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok  
Acute Tox: Akut toxicitás  
Asp. Tox: Aspirációs veszély  
Skin Irrit: Bőrirritáció  
Eye Irrit: Szemirritáció  
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció  
Carc: Rákkeltő hatás  
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)  
BlmSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DIN: Deutsches Institut für Normung (Német Szabványügyi Intézet) szabványa  
EC: hatásos koncentráció  
EK: Európai Közösség  
EN: európai szabvány  
IATA: International Air Transport Association  
IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: International Standards Organization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) szabványa  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LD: halálos dózis  
LD: halálos dózis  
log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok  
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)  
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)  
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív  
WGK: vízveszélyeztetési osztály  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
AwSV: Vízszennyező anyagok kezelésére szolgáló berendezésekre vonatkozó rendelet

## A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Mangó

Felülvizsgálat dátuma: 08.03.2024

Termék kódja: STE-014

Oldal 13 -tól/-től 13

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	TRANS-2-HEXENAL-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk**

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország  
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)