

1-9 oldal

Termék neve: **SZEGFŰSZEG OLAJ**
 Kémiai neve: Eugenia caryophyllus hoja oil
 CAS szám: 8000-34-8
 EC szám: 284-638-7

SU 22 Foglalkozásszerű felhasználások

Társaság: Hasti Kft.
Cím: 1132 Budapest, Visegrádi u. 17.
Telefonszám: + 36 30 / 300 1888
e-mail cím: kamala@hasti.hu
felelős személy neve: Dóczy László
Sürgősségi telefon: 06 80 201119 ETTSZ zöld szám 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Asp. vez. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenz. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok is.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS08

Figyelmeztető szó: **Veszély**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

P301 + P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Címkén jelölendő veszélyes összetevők: *Beta-Caryophyllene, Eugenol*

2.3 Egyéb veszélyek

PBT – nem PBT anyag a REACH rendelet XIII. mellékletében előírt kritériumok alapján.

vPvB – nem vPvB anyag a REACH rendelet XIII. mellékletében előírt kritériumok alapján.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok és Keverék

Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az 1. pontban megadott UVCB anyag, amely az alábbi komponenseket tartalmazza változó arányban.

AZONOSÍTÓK	ANYAG NEVE	OSZTÁLYOZÁS	KONCENTRÁCIÓ %
87-44-5	Beta-Caryophyllene	Asp.Tox. 1, H304	10-25 %
97-53-0	Eugenol	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens, 1, H317	85-100 %

H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Kétségesen értékelhető helyzetben, vagy ha a tünetek és a rosszullét tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át, fulladást okozhat.

Belélegzés esetén: Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. Kérjen tanácsot orvostól, amennyiben a légúti panaszok nem enyhülnek.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le azonnal a szennyezett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le tiszta vízzel a bőrfelületet. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. TILOS oldószert vagy higítószert használni.

Szembe kerülés esetén: Vegye ki a kontaktlencsét (ha van), azonnal és legalább 15 percig öblítse ki folyó tiszta és hideg vízzel a szemet a szemhéjak széthúzása mellett. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját vízzel, sose hánytasson, maradjon nyugodt, és azonnal forduljon orvoshoz.

Információ az orvos számára: A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások. Allergiás reakciót okozhat. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése. A tüneteknek megfelelően kezeljük.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegzés: az anyag köd vagy permet formában irritáló hatása a légutakra – köhögés, nehézlégzés. A tünetek késleltetve is megjelenhetnek.

Bőrrel való érintkezés: irritáló és allergizáló - ismételt vagy hosszantartó érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával okozhat bőrpírt, hólyagok kialakulását vagy bőrgyulladást, allergiás bőrreakciót.

Szembe kerülés: átmeneti irritációt vált ki – szempirosodás, könnyezés, égő érzés.

Lenyelés: irritációt okoz a gyomor és bélrendszerben – hányinger, hányás, hasmenés, egyéb panaszok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a tünetek hosszan tartóak azonnal orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen embernek.

Kezelés a tünetek szerint. A késleltetett tünetek miatt orvosi megfigyelés is indokolt lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

5. Tűzvédelmi intézkedések

Gyúlékony termék, szükség esetén az alábbiak követendők:

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, szén-dioxid. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló habot kell használni vagy vízpermetet.

Nem megfelelő oltóanyagok: Az égő anyag oltásához ne használjon közvetlen vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén vastag, fekete füst keletkezhet. Hő hatására történő bomlás során szén-monoxidra, szén-dioxidra bomlik, ami veszélyes az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartály lehűtéséhez vizet használjon, Figyeljen a szélirányra. Meg kell akadályozni, hogy az oltáshoz használt anyag a lefolyóba, szennyvíz csatornába, illetve a folyóvízáramba kerüljön.

Tűzoltó felszerelés: a tűz nagyságától függően védőfelszerelés szükséges a meleg miatt. Egyéni légzésvédő maszk, kesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk és kesztyű.

További információk: Szabvány eljárás kémiai tüzek kezelésére. Az égéstermégeket és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a keletkező gőzök/füst belégzését. A kezelés helyszínén megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani. Az expozíció ellenőrzése és a személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakasz alatt.

Nem sürgősségi ellátó személyzet:

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

Sürgősségi ellátó személyzet:

Személyi óvintézkedések: Kerülje a belélegzést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Nagyobb mértékű kiömlés esetén zárt rendszerű légzőkészülék használata ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag veszélyes a környezetre, minden lehetséges intézkedést meg kell tenni, hogy ne kerüljön az élő vagy talajvizekbe, a csatornába. Meg kell akadályozni, hogy nagy területen szétterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttal) és a talajban felszívódjon. Nagyobb mennyiség szabadba kerülése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiség szabadba kerülés esetén vissza kell szivattyúzni egy tartályba. Kisebb mennyiséget homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel, vagy más inert nedvszívó, nem éghető anyaggal fel kell itatni. A sérült tartályokat elkülönítve kell ártalmatlanítani. A helyi előírásokat be kell tartani. A szennyezett helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. A szennyezett abszorbenseket a hatályos jogszabályi előírások betartásával kell ártalmatlanítani. A szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- személyi védőfelszerelés lásd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lásd. 13-as szakasz

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerülje a nagy koncentrációjú gőzök túlzott mértékű belélegzését. Kövesse a vegyszerek kezelése során a személyi higiénia alapelveit. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Általános higiéniai előírások: tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezet és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet le kell mosni evés, ivás vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

dohányzás előtt. A szennyezett ruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanás elleni védelem: a tartályokat hőforrástól és hő termelő berendezésektől távol kell tartani, közvetlen napsugárzástól pedig védeni kell. Tilos a dohányzás, nyílt láng vagy gyújtóforrás üzemeltetése.

Az anyag kezelésére vonatkozó szabályok adott esetben a berendezések tisztítása, illetve az anyagmaradványoknak a tartályokból vagy egyéb tárolóedényekből történő eltávolítása esetén is alkalmazandók, különösen, ha ehhez gőz vagy forró víz használata szükséges, mivel ezek növelhetik a kemikáliák koncentrációját a munkahely levegőjében. A vegyi anyagok nyílt kezelésére csak megfelelően kiképzett alkalmazottak kaphatnak megbízást. Az illékony kemikáliák kibocsátásának minimalizálása érdekében minden melegítési folyamatot a lehető legalacsonyabb hőmérsékleten végezzen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol, napfénytől védett helyen. Ideális tárolási hőmérséklet +5 és +35°C között. Tartsa távol oxidáló anyagoktól, erős savaktól és lúgoktól. Nem tűzveszélyes. Idegeneket ne engedjen az anyag közelébe. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja álló helyzetben és szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): aroma és illatszergyártáshoz alapanyag.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló jogszabály alapján: az anyagnak nincs munkahelyi expozíciós határértéke vagy biológiai expozíciós határértéke.

DNEL (származtatott hatásmentes szint) / DMEL: származtatott minimális hatás szint

8.2 Expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések

Ahol lehetséges, a keverék továbbításához és feldolgozásához használjon zárt rendszereket. Ha lehetséges, különítse el az olyan helyiségeket, amelyekben a terméket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

Személyi védőfelszerelések

Légutak védelme: megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás alkalmazása során nem szükséges.

Kézvédelem: Kerülje az anyag bőrrel való közvetlen érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt. CE minősített, II. kategóriájú védőkesztyű ajánlott (EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420)

Tartsa száraz helyen, távol minden hőforrástól, és a lehető legnagyobb mértékben kerülje a napfénynek való kitettséget. Ne használjon olyan anyagot kesztyűn, pl. festékeket, oldószereket vagy ragasztókat, amely megváltoztathatja ellenállását.

A kesztyűknek megfelelő méretűeknek kell lenniük, és a felhasználó kezén pontos illeszkedést kell biztosítani. Nem lehet túl laza vagy túl szoros. Mindig tiszta, száraz kézre használja.

Ajánlás: PVC (polivinil-klorid) / min. 480 perc áthatolási idő / 0,35 mm anyagvastagság.

Szemvédelem: Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon védőálarcot. CE minősített: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

Az álarc átláthatóságának ideálisnak kell lennie. Ezért ezeket a részeket naponta meg kell tisztítani. A védőeszközöket rendszeresen fertőtleníteni kell a gyártó utasításai szerint. Ügyeljen arra, hogy a mobil részek könnyen mozogjanak. Az arcvédőnek legalább 150 mm-es függőleges vonallal rendelkező látóteret kell biztosítaniuk a keret középvonalában.

Bőrvédelem: CE minősített védőruházat II kategória. (EN 340). A védőruházat nem lehet túl szoros vagy túl laza, hogy a ne akadályozza a felhasználó mozgását. Minden esetben kövesse a gyártói utasításokat a kezelésre és a mosásra vonatkozóan.

Megjegyzés: A védőruháknak olyan szintű kényelmet kell nyújtaniuk, amely összhangban áll a védettségi szinttel, tekintettel arra a veszélyre, amely ellen védelmet nyújt, szem előtt tartva a környezeti feltételeket, a felhasználó tevékenységi szintjét és a várható felhasználási időt.

Védőcipő: CE minősített II kategória (EN ISO 13287, EN ISO 20344) A lábbeleik épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A komfortérzethez tartozó legalkalmasabb lábbelit kell kiválasztani a többféle modell közül. A termék az első felhasználó lábformájához igazodik. Ezért és higiéniai okokból is, nem szabad más emberek cipőit használni.

Megjegyzés: A professzionális munkavégzésre szolgáló munkaruhák olyan védőelemeket tartalmaznak, amelyek célja a felhasználóknak a baleset következtében bekövetkező sérüléseivel szembeni védelme.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

Hővédelem: A keveréket mindenféle hőforrástól, nyílt lángtól távol kell tartani.**Egészségügyi intézkedések:** A megfelelően ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a valós veszélyeztetettség.**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok: Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől valamint a talajtól. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Általános adatok		
· Külső jellemzők:		
forma:	Olajos folyadék	
szín:	Színtelentől világos sárgáig	
· Szag:	Sztenderdnek megfelelő, édes fűszeres	
Ph:	nem értelmezhető	
Lobbanáspont:	150°C	
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	gyúlékony	
Relatív sűrűség:	1,038-1,060 g/cm ³	25 °C
Oldékonyság:	vízben nem oldódik	
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott	
Viszkozitás:	nem meghatározott	
Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre.**10. Stabilitás és reakcióképesség****10.1 Reakciókészség**

Amennyiben a tárolási feltételek teljesülnek, nem keletkeznek veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között és a javasolt kezelési utasítást betartva stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Megjegyzés: Sem önmagában, sem vízzel érintkezve nem hordoz jelentős reaktivitási kockázatot. Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények

- magas hőmérséklet
- sztatikus feltöltődés
- közvetlen hőforrás
- nem kompatibilis anyagok érintkezése
- a lobbanáspont közeli vagy feletti hőmérséklet. NEM melegíthető zárt tartályban. Közvetlen napsugárzás, nyílt lánggal melegítés kerülendő, tűzveszélyt jelent.

10.5 Nem összeférhető anyagok

- robbanásveszélyes anyagokkal való érintkezés
- toxikus anyagokkal való érintkezés
- oxidálószerrel, savakkal, lúgokkal való érintkezés.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az előírt tárolási körülmények betartása és az előírt kezelési utasítás során a rendeltetési célra történő használatnál nem keletkezik veszélyes bomlástermék.

Veszélyes bomlástermékek: Az égés során szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

11. Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

BIZTONSÁGI ADATLAP**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

-) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
 c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: **szemirritáló hatású (2. kategória)**
 d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: **bőrszenzibilizáló (1. kategória)**
 e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 j) Aspirációs veszély: **aspirációs toxicitás (1. kategória)**

A valószínű expozícióra vonatkozó információ: az anyag bejuthat a szervezetbe lenyeléssel és belégzéssel.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés során a termék a bőrfelület védőrétegének zsírvesztését okozhatja a bőrön, ami a nem-allergiás eredetű bőrgyulladást és a termék felszívódását eredményezheti a bőrön keresztül. A szemébe fröccsenés átmeneti irritációt és visszafordítható szemkárosodást okozhat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Név	Acut toxicitás			
	Típus	Teszt	Fajta	Érték
Eugenol	Oral	LD50	patkány	1930 (mg/kg)
CAS: 97-53-0	Dermal	-	nyúl	100 (mg)
EC: 202-589-1	Belégzés	LD50	patkány	2580 (mg/m3)

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

A termékre nem áll rendelkezésre adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az anyagra nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: a termékre további lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: Az anyagra nem áll rendelkezésre vizsgálati adat. Vízben nem oldódik, de a vízi környezetre veszélyes, hosszútávú káros hatást vált ki. A terméket tilos a felszíni vagy a talajvízbe, a csatornába kiengedni. A környezetbe jutása esetén minden lehetséges eszközzel meg kell akadályozni, hogy a talajba behatoljon.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre további információ más káros környezeti hatásokról.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverékből származó hulladék: Nem keverhető a háztartási hulladékhhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást. .

A felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosíthatóságáról kell gondoskodni. Az égetést vagy hulladéklerakást csak akkor kell figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. A helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégezni engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel. Csatornába nem üríthető. Lehetséges ártalmatlanítási mód: égetés.

Szennyezett csomagolás: Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

BIZTONSÁGI ADATLAP**Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)**

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania a felhasználás alapján. Besorolási javaslat:

Hulladékkulcs (termék) EWC-kód: 07 07 04* (egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg)**Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás: 15 01 10*** (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék) * (veszélyes hulladék)**14. Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID (közúti, vasúti)	AND/IMDG (belvízi, tengeri)	ICAO/IATA (légi)
14.1 UN-szám	-	-	-
14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszély	nem	nem	nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-	-	-
14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	szállítható		
UN-Modell	-		

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
 - 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről
 - 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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
 - 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
 - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
 - 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
 - 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
 - 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
 - Egyéb szabályozások:
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

besorolást lásd a7. szakaszban.

nem tartozik a hatálya alá

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem tartozik a hatálya alá
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

16. Egyéb információk

A 3. szakaszban található veszélyek és H-mondatok teljes szövege

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Asp. Tox. 1 : Aspirációs veszély 1. kategória

Eye Irrit. 2 : Szemirritáció 2. kategória

Skin Sens. 1 : Bőrszenzibilizáló 1. kategória

Felhasználási korlátozás: A keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegélynyújtási intézkedésekről és a balesetekben vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association /Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EIENCS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Vegyi anyagok azonosító száma

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic / perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

Valamennyi komponense az ember étkezéséhez tartozó anyag, és valamennyi komponense a természetben le is bomlik.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági adatlapban található információk az anyagoknak a dokumentum kiadásának időpontjában ismert tulajdonságain alapulnak. A biztonsági adatokat tartalmazó dokumentum célja az anyagok, valamint a csomagolás, a tárolás és a munkahelyen történő alkalmazás körülményeinek egészségügyi és

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2022. 08. 23. Verzió:1.0

Termék: SZEGFŰSZEG

1-9 oldal

biztonsági szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége, a Hasti Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése, és a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a biztonsági adatlap szállítója által kiadott dokumentum alapján készült.