

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 1(10)

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

márkanév: GERANIUM OLAJ

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

az anyag/keverék felhasználása : Illatanyag fogyasztói termékhez

1.3 Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

társaság: **Hasti Kft.**
cím: **1132 Budapest, Visegrádi utca 17.**
Telefonszám: + 36 30 3001888
e-mail cím felelős kibocsátó: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László

Sürgősségi telefon : 06 80 201119
ETTSZ zöld szám
1097 Budapest, Nagyváradi tér 2

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE)

veszélyt jelző piktogramok:



Szemkár 1

GHS05 maró anyagok
H318 Súlyos szemkárosodást okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint
(REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 **Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.**

oldal: 2(10)



GHS09 környezet

Vízi, krónikus 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz



GHS07

Bőrszenz. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Bőrirrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású

figyelmeztetés: **Veszély**

figyelmeztető mondatok : H315: Bőrirritáló hatású.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás: P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
106-22-9	citronellol
106-24-1	geraniol

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 3(10)

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns – a termék keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

106-22-9 Citronellol	Vízi, krónikus 2, H411; Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	25-50%
106-24-1 Geraniol	Szemkár. 1, H318; Bőrszenz. 1, H317; Bőrirrit. 2, H315	10-25%
105-87-3 Geranyl acetate	Vízi, krónikus 2, H4112,	5-10%
78-70-6 Linalool	Bőrirrit. 2, H3152,	5-10%
107-41-5 2-Metilpentán-2,4-diol	C<10% Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H3192,	5-10%
106-25-2 Nerol	Bőrirrit. 2, H3152,	5-10%
8030-55-5 Gurjum oil	Asp. vesz. 1, H3042,	5-10%
491-07-6 isomenthone	Vízi, krónikus 3, H412	≤ 2,5%
60-12-8 2-phenylethanol	Szemirrit. 2, H319	≤ 2,5%
101-84-8 diphenyl ether	Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410	≤ 2,5%
dicétogéranium	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Akut tox. 4, H302; Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319; Bőrszenz. 1, H317	≤ 2,5%
101-81-5 diphenylmethane	Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410	≤ 2,5%
80-56-8 pin-2(3)-ene	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317	≤ 2,5%
5989-54-8 (S)-p-Menta-1,8-dién	Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	≤ 2,5%
5392-40-5 Citral	Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz. 1, H317	≤ 2,5%
150-84-5 citronellyl acetate	Vízi, krónikus 2, H411; Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319	≤ 2,5%
99-87-6 p-cymene	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, krónikus 2, H411	≤ 2,5%
127-91-3 béta pinene	Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrszenz. 1, H317	≤ 2,5%
8000-46-2 Absolut géranium	Asp. vesz. 1, H304; Szemkár. 1, H318; Vízi, krónikus 2, H411; Bőrszenz. 1, H317; Bőrirrit. 2, H315	≤ 2,5%.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Vegye figyelembe a Kockázati és biztonsági figyelmeztetéseket (15. pont)

Belélegzés esetén : Távozzon a veszélyes helyről friss levegőre, és pihenjen. Kérjen tanácsot orvosától.

Bőrrel való érintkezés esetén : Vegye le az érintett ruhaneműt. Mosakodjon meg alaposan vízzel (és szappannal). Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 4(10)

Szembe kerülés esetén : Azonnal és legalább 15 percig öblítse le folyó vízzel. Amennyiben a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén : Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen tanácsot orvosától.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ

Kockázatok : Nincs információ

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Kezelés : nem kell

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szénsavas oltókészülék, poroltó, hab.

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során

: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátás esetén

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

6.1.2 Sürgősségi ellátás esetén

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

Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől, valamint a talajtól.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Gondoskodjon a megfelelő szellőzéstől. Kerülje a gúzok túlzott mértékű belélegzését. A nagy mennyiségben kiömlött anyagokat homok vagy valamilyen semleges por segítségével kell feltakarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 5(10)

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 háztartási és személyi higiénia alapelveit. A kemikáliákkal érintkező bőrfelületet azonnal öblítse le; étkezések, dohányzás, italfogyasztás és szünetek előtt, valamint az egyes munkavégzési periódusok végén mossa meg a kezét és a többi, érintkezésnek kitett bőrfelületet. A kemikáliával érintkező ruhákat és cipőket az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

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.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez: Tartsa távol a lehetséges tűzforrásoktól és a nyílt lángtól.

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. Használaton kívüli állapotban a konténereket tárolja egyenesen felállítva és szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs információ.

8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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 keveréket keverik vagy nyíltan kezelik. Az ilyen helyiségekben úgy állítsa be a légnyomást, hogy az alacsonyabb legyen az üzem többi részének légnyomásánál.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : A nyitott tartályok és egyéb veszélyforrások körül - beleértve az olyan helyeket is, ahol a keveréket csomagolás nélkül mérik vagy adagolják - a túlzott mértékű belélegzés elkerülése érdekében helyi szívószellőztetést kell alkalmazni. Az olyan munkahelyeken, ahol a rendelkezésre álló műszaki megoldás, mint például a szükséges mértékű szellőzés stb. elégséges, normál tevékenységek esetén nem szükséges a légzésvédelem.

Amennyiben a műszaki megoldás és a biztonságos munkavégzési módszerek nem elégségesek - különösen az alábbi esetekben -, olyan jóváhagyott és megfelelően szerelt légzőkészüléket kell használni, amely organikus páralecsapató tartállyal és részecskeszűrővel:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 6(10)

a) a műszaki megoldások, illetve a megfelelő munkavédelmi előírások és/vagy folyamatok életbe léptetéséig; vagy
b) olyan rövidebb karbantartási munkák idején, amikor a műszaki megoldások nem a megszokott módon működnek vagy nem elégségesek; vagy
c) amikor hő hatására nő a munkahely levegőjének gőzkoncentrációja; vagy
d) vészhelyzetben; vagy
e) ha a műszaki és munkavédelmi megoldások nem elégségesek ahhoz, hogy a levegő károsanyag-koncentrációját az adott foglalkozási ág számára meghatározott veszélyességi limit alatt tartsák.

Kézvédelem : Kerülje az anyag bőrrel való érintkezését. Használjon a vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt:

A kesztyű anyagának nem eresztő kepeségűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyaganak kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vizoldékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz emulziót) használjunk. Mivel a készítmény több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Szemvédelem : Az esetleges szemkontaktus elkerülése érdekében használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, maszkot vagy oldalsó védőlemezzel ellátott biztonsági szemüveget.

Hővédelem : A keverék mindenféle hőforrástól távol kell tartani

Egészségügyi intézkedések : A megfelelőnek ítélt mértékben vegyék igénybe egy tapasztalt levegő-mintavételező szakember segítségét a munkahely levegőjében esetlegesen előforduló illékony kemikáliák beazonosításához és méréséhez, melyek alapján kiszámítható a veszélyeztetettség valós.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Tartsa távol a vízelvezető csatornáktól, a felszíni és talajvizektől valamint a talajtól.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők :	folyadék
Szín :	színtelentől világos sárgáig
Szag :	szttenderdnek megfelelő
lobbanáspont :	96,00 °C
Gőznyomás :	szttenderdnek megfelelő
Relatív sűrűség (20°C):	szttenderdnek megfelelő
törésmutató (20°C):	szttenderdnek megfelelő

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 7(10)

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között 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 oxidálószerekkel való érintkezését.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerekkel való érintkezését.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 12.025,46 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 36.821,25 mg/kg

Bőrirritáció

hexil szalicilát : Faj: human

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: CPT

Expozíciós idő: 48 h

Faj: nyúl

Eredmény: Bőrirritáció

Expozíciós idő: 24 h

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

hexyl salicylate : Faj: human

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Vizsgálati anyag: 3.0% in petrolatum

Csírasejt-mutagenitás

Nincs információ.

Rákkeltő hatás

Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás

Nincs információ.

Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 8(10)

Nincs információ.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

Nincs információ.

Aspirációs veszély

Nincs információ.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.

hexyl salicylate : EC50: 0,39 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

hexyl salicylate : Eredmény: nem biztos hogy biológiailag lebomlik

20 %

Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.D. Melléklet.

12.3 Bioakkumulációs képesség

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat. A környezetvédelmi kockázatok értékelése a jelen készítmény alapanyagai és azok koncentrációja alapján, a 99/45/EC irányelvben leírt hagyományos módszerrel történik (lásd 3. és 15. szakasz).

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem keverhető a háztartási hulladékhoz, kerülje a csatornarendszerekbe és a környezetbe történő kibocsátást.

A 2008/98/EK rendeletnek megfelelően ártalmatlanítsa.

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

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN szám : 3082

Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(Citronellol)

Cimkék : 9

Csomagolási csoport : III

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.

oldal: 9(10)

IATA

UN szám : 3082
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(Citronellol)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III

IMDG

UN szám : 3082
Anyag leírása : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(Citronellol)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III
Tengeri szennyezés : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs ömlesztett szállítás

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

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

Egyéb szabályozások

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás
szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15.) kormány rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Európai Unió 1907/2006/EK rendelete szerint (REACH RENDELET)

TERMÉK: GERANIUM OLAJ

Verzió 1.0 **Felülvizsgálat dátuma: 2019.05.21.**

oldal: **10(10)**

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Forrás Michel RIQUIER / Technical Manager

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak az Hasti Kft. 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 szempontú értékelése. A dokumentum nem minőségbiztosítás céljából készült. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.