

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 1( 9)

RÓZSA illat

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

#### 1.1 Termékazonosító:

márkanév: RÓZSA illat

#### 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.**  
cim **1132 Budapest, Visegrádi utca 17.**  
Telefonszám + 36 30 3001888  
e-mail cím felelős kibocsájtó: 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.

##### Osztályozás (1999/45/EK)

Túlérzékenységet okoz	R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Irritatív	R38: Bőrizgató hatású
	R41 Súlyos szemkárosodást okoz.
Környezetre veszélyes	R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Lehetséges környezeti hatás: Kiömlése esetén szennyezheti a talajt, valamint a talaj- és felszíni vizeket

#### Kockázati tanács embernek és környezetnek

Jelölés(ek):	Xn	Ártalmas
	Xi	irritatív
	N	Környezetre veszélyes

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE )

veszélyt jelző piktogramok:

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.  
Korszerűsített bekezdések : -

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 2( 9)

**RÓZSA** illat



GHS05



GHS07



GHS09

figyelmeztetés: Veszély

figyelmeztető mondatok : H315: Bőrirritáló hatású.  
H319: Súlyos szemirritációt okoz.  
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**Megelőzés:** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.

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

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

P308 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
106-22-9	citronellol
106-24-1	geraniol
60-12-8	feniletil alkohol

### Cimkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	Xn	Ártalmas
	Xi	irritatív
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	R38	Bőrizgató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
	R41	Súlyos szemkárosodást okoz.
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S25	Kerülni kell a szembejutást

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.  
Korszerűsített bekezdések : -

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 3(9)

**RÓZSA** illat

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni  
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell

kérni/Biztonsági

adatlap

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

EU szám	CAS szám	anyag neve
106-22-9	citronellol	
106-24-1	geraniol	
60-12-8	feniletil alkohol	

### 2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem releváns – a termék keverék

### 3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám	Osztályozás	GHS osztályozás	Koncentr. [%]
Feniletil alkohol	60-12-8	200-456-2	Xi;R36	szem irr. 2; H319	30
citronellol	106-22-9	203-375-0	Xi;N,R38,R43,R51/53	bőr irr. 2; H315	15
geraniol	106-24-1	200-456-2	Xi;R38,R41,R43	bőr irr. 2; H315	10
				szem kár. 1; H318	
				bőr szemz. 1; H317	

## 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.

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

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.

Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 4( 9)

RÓZSA illat

---

### 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).

### 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.

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 5( 9)

### RÓZSA illat

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:

- 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 anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vizoldékony bőrvédő szert (zsírintes rétegképzőt 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 minden féle 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.

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 6( 9)

RÓZSA illat

---

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

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

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

#### 10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

#### 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 oxidálószerrel való érintkezését.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Közvetlen hőforrás.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Kerülje az anyag erős savakkal, lúgos vagy oxidálószerrel 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 szalicilat :	Faj: human
	Eredmény: Nincs bőrirritáció
	Módszer: CPT
	Expozíciós idő: 48 h
	Faj: nyúl
	Eredmény: Bőrirritáció
	Expozíciós idő: 24 h

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 7( 9)

RÓZSA illat

---

### 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

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

---

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.

Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 8( 9)

### RÓZSA illat

---

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

### 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

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

#### Címkézés # Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján—

Jelölés(ek)	Xn	Ártalmas
	Xi	irritatív
	N	Környezetre veszélyes
R – mondat(ok)	: R38	Bőrizagató hatású
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R41	Súlyos szemkárosodást okoz
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S25	Kerülni kell a szembejutást
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
kérni/Biztonsági	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell
	adatlap	

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 2 vízszennyező

---

verzió : 1  
Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.  
Korszerűsített bekezdések : -

---

# Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. 05.22.

oldal: 9( 9)

**RÓZSA illat**

---

### Címkézés # Osztályozás a 1999/45/EK irányelvek alapján—

figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés:** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.

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

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

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

## 16. Egyéb információk

### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege.

R36 Szemizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 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.

---

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. 05.22.

Korszerűsített bekezdések : -