

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

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.
Cím: 1132 Budapest, Visegrádi u. 17.
Telefonszám: + 36 30 / 300 1888
e-mail cím: doczy.laszlo@gmail.com
felelős személy neve: Dóczy László
Sürgősségi telefon: 06 80 201119 ETTSZ zöld szám 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szem irr. 2. Osztály	H319 Súlyos szemirritációt okoz
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Osztályozás (1999/45/EK)

Jelölés(ek):

N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés ((1999/45/EK RENDELETE)

veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés : Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

figyelmeztető mondatok : 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P308 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	Vertenex
60-12-8	Feniletill alkohol
106-24-1	Geraniol

Cimkzés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	N	Környezetre veszélyes
	Xi	Irritatív
R – mondat(ok)	R36	Szemizgató hatású
	R38	Bőrizgató hatású.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S – mondat(ok)	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Vízszennyező osztály: WGK 2 vízszennyező (Németország)

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	Vertenex
60-12-8	Feniletill alkohol
106-24-1	Geraniol

2.3 Egyéb veszélyek: semmi előre nem látható

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva
Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns – a termék keverék

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

<u>Kémiai Név</u>	<u>CAS szám</u>	<u>EU-szám</u>	<u>Osztályozás</u>	<u>GHS osztályozás</u>	<u>Koncentr.[%]</u>
Vertenex	32210-23-4	250-954-9	N; R51/53	aquatic chronic2; H411	10
Feniletíl alkohol	60-12-8	200-456-2	Xi;R36	szem irr. 2; H319	10
Geraniol	106-24-1	203-377-1	Xi;R43 Xi,R38-R41	bőr irr. 2; H315 szemkár.1: H318 bőszenz.1: H317	10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

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

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 tüztöltés során: A víz hatástalan lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

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 mérnek 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 történt.

A vízben oldhatatlan készítmény használata előtt vízdélkőny 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 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 valós veszélyeztetettség.

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 :	szintelentől világos sárgáig
Szag :	sztenderdnek megfelelő
Lobbanáspont	> 61,0 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

Törésmutató sztenderdnek megfelelő
Relatív sűrűség (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 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: nincs információ

Bőrirritáció: nincs információ

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nincs információ

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs információ

Csírasedjt-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: nincs információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság: nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs információ

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

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
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III

IATA

UN szám : 3082
Anyag leírása: : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III

IMDG

UN szám : 3082
Anyag leírása: : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK
(4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)
Cimkék : 9
Csomagolási csoport : III
Tengeri szennyezés : igen

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

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

Jelölés(ek)	N	Környezetre veszélyes
	Xi	Irritatív

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

R – mondat(ok)	R36	szemizgató hatású
	R38	Bőrizgató hatású.
	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatásúlehet).
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S – mondat(ok)	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
	S37/39	Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Vízszennyező osztály: WGK 2 vízszennyező (Németország)

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

Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : 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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P308 Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

<u>CAS szám</u>	<u>anyag neve</u>
32210-23-4	Vertenex
60-12-8	Feniletil alkohol
106-24-1	Geraniol

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.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
Európai Unió 1907/2006 EK rendelete szerint (Reach Rendelet)
1272/2008/EK rendelet alapján módosítva

Felülvizsgálat, kiadás dátuma: 2017. 10. 13. Verzió:1.0

Termék: RÓZSA

1-9 oldal

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.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakbabszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

További információ

Az 1907/2006 sz. EC szabályozás értelmében a jelen biztonsági dokumentumban található információk az anyagoknak a 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, a Hasti kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése, a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért.