
Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 1(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

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

1.1 Termékazonosító:

márkanév: **KAKUKKFŰ 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.**
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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzv. foly. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. vesz. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrmaró 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Vízi, krónikus 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas
Bőrszenz. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

C maró
R34 égési sérülést okoz
Xn; Ártalmas
R22-65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Xi; Túlérzékenységet okozó
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
N; Környezeti veszély
R51/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok

2.2 Címkézési elemek

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.
Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 2(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

Címkézés 1272/2008/EK RENDELETE alapján

veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőreakciót válthat ki.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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.

P405 Elzárva tárolandó.

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

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
89-83-8	timol
99-87-6	p-cymene
499-75-2	carvacrol
80-56-8	pin-2(3)-ene

Címkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	C	maró
	Xn	Ártalmas
	Xi;	Túlérzékenységet okozó

R – mondat(ok)	N	Környezetre veszélyes
	R10	Kis mértékben tűzveszélyes
	R34	égési sérülést okoz
	R43:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
	R22-65:	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.
Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 3(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

S-mondatok:	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S51	Csak jól szellőztetett helyiségben használja
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
89-83-8	timol
99-87-6	p-cymene
499-75-2	carvacrol
80-56-8	pin-2(3)-ene

2.3 Egyéb veszélyek

semmi előre nem látható

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jellemzés: Anyagok

. CAS-számmal történt megjelölés

8028-48-6 Sweet orange oil

. Azonosítási szám(ok)

. EINECS-szám: 232-433-8

. Kémiai jellemzés: Keverékek

3.2 Keverékek

veszélyes komponensek:

99-87-6	P-CYMENE R10	N ; R51/53 Xn ; R65	
gyúl. foly.3 ; H226; Asp. Tox 1 ; H304	Vízi, krónikus2, H411	25-50%	
89-83-8	timol	C R34; Xn R22; N R51/53	
bőrmaró 1B,H314; Vízi, krónikus 2, H411; akut tox 4, H302		25 -50%	
99-85-4	P-MENTHA-1,4-DIEN	R10 Xn ; R65	
gyúl. foly.3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304		10 - 25 %	
78-70-6	linalool	Xi R38;	
Bőrirrit. 2, H315		2,5-10%	
499-75-2	carvacrol	Xn,R22, Xi R38, Xi R43	
akut tox.4 H302, Bőrirrit. 2, H315, szemirrit. 2, H319, bőrszenz. 1, H317		2,5-10%	
80-56-8	pin-2(3)-ene	Xn R65; Xi R43; N R50/53R10	
Tűzv. foly. 3, H226; Asp. vesz. 1, H304; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus1, H410; Bőrszenz. 1, H317		10-15%	

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.
Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 4(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

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 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.

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.

. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.

Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 5(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat

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

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

. **Ellenőrzési paraméterek**

. **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

. **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

. **Az expozíció ellenőrzése**

. **Személyes védőfelszerelés:**

. **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

. **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

. **Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

. **Kesztyűanyag**

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.

Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 6(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

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

. **Áthatólási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

. **Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Halmazállapot	: folyadék
szín	: jellegzetes
szag	: sztemderdnek megfelelő
Lobbanáspont	: 55 °C
Relatív sűrűség (20°C)	: sztemderdnek megfelelő
Törésmutató	: sztemderdnek 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

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

. **Akut toxicitás:**

. **Primer ingerhatás:**

. **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

. **A szemben:** Nem lép fel ingerli hatás.

. **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

. **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 7(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

Irritatív

. **Szenzibilizáció** B₁rel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12. Ökológiai információk

. **Toxicitás**

. **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

. **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

. **Ökotoxikus hatások:**

. **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.

. **További ökológiai információk:**

. **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

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

. **PBT:** Nem alkalmazható

. **vPvB:** Nem alkalmazható

. **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

. **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

. **Tisztítatlan csomagolások:**

. **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági elírások szabják meg.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN szám : 2924

Anyag leírása : MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYADÉK
(CIMOLOK? TIMOL)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

IATA

UN szám : 2924

Anyag leírása : MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYADÉK
(CIMOLOK? TIMOL)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

IMDG

UN szám : 2924

Anyag leírása : MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYADÉK
(CIMOLOK? TIMOL)

Cimkék : 3

Csomagolási csoport : III

verzió : 1

Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.

Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 8(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

Tengeri szennyezés : Igen

. UN "Model Regulation": UN2924, MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYADÉK, M.N.N, 3, III
. Környezeti veszélyek: A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: pin-2(3)-ene, p-cymene
. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés 1272/2008/EK RENDELETE alapján
veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
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.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
89-83-8	timol
99-87-6	p-cymene
499-75-2	carvacrol
80-56-8	pin-2(3)-ene

Címkézés az EK irányelvek alapján 1999/45/EK

Jelölés(ek)	C	maró
	Xn	Ártalmas
	Xi;	Túlérzékenységet okozó

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.
Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: 9(10)

KAKUKKFŰ OLAJ

R – mondat(ok)	N	Környezetre veszélyes
	R10	Kis mértékben tűzveszélyes
	R34	égési sérülést okoz
	R43:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
	R22-65:	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
S-mondatok:	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légútba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S51	Csak jól szellőztetett helyiségben használja
	S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást / biztonsági adatlapot
	S62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

CAS szám	anyag neve
89-83-8	timol
99-87-6	p-cymene
499-75-2	carvacrol
80-56-8	pin-2(3)-ene

Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található

Lényeges mondatok

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 bőrirritáló hatású.

R38 Bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

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

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

További információ

verzió : 1
Felülvizsgálat dátuma : 2019. Május 22.
Korszerűsített bekezdések : -

Hasti Kft. 1132 Budapest, Visegrádi utca 17.
BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma: 2019. Május 22.

oldal: **10(10)**

KAKUKKFŰ OLAJ

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.