

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Deep Clean Air Pro Pods
Aloé illat
Termékszám: -
UFI: Y800-00TR-2001-U5F2

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Koncentrált klímatisztító koncentrátum vízben oldódó, egyadagos tasakokban. Ph-semleges formulája gyengéd a felületekhez, alaposan tisztít, csíkmentesen szárad, kellemes aloé vera illatot hagy maga után. Ellenjavallt felhasználás: Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: Klímavegyszer Kft
1131 Budapest,
Szent László út. 180. 3.em.7
Tel.: +36204354881

Felelős személy e-mail címe: info@klimavegyszer.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út. 2-6.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória, H225 (Flam. Liq. 2)

Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória, H315 (Skin Irrit. 2)

Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória, H318 (Eye Dam. 1)

Bőrszenzibilizáció, 1B. veszélyességi kategória, H317 (Skin Sens. 1B)

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, H336 (STOT SE 3)

A vízi környezetre veszélyes -krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória, H412 (Aquatic Chronic 3)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH 208 – p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

C9-11 alkoholok, elágazó és lineáris, etoxilezett, propán-2-ol, 4-terc-butilciklohexil-acetát, Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok, alpha-Amylcinnamic aldehyde (ACA), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl 2-naphthalenyl)ethanone (OTNE), d-limonene

2.3. Egyéb veszélyek

Normál használati körülmények között és eredeti formájában a termék önmagában nem jelent semmilyen egyéb kockázatot az egészségre és a környezetre nézve.

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH - szám	Koncentráció %	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező/ATE
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (C9-11 alkoholok, elágazó és lineáris, etoxilezett)	160901-09-7	500-446-0	-	-	50-75	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-	15-30	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H336 H319	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butilciklohexil-acetát)	32210-23-4	250-954-9	-	-	1-<10	Aquatic Chronic 2	H411	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	270-325-2	-	-	1 - <10	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B	H302 H400 H410 H318 H314	M(Acute)=10 M(Chronic)=1
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	-	-	1 - <10	Aquatic Chronic 2	H411	-
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	5989-27-5	227-813-5	601-096-00-2	01-2119529223-47-XXX X	0.25 -<5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	M=1
alpha-Amylcinamic aldehyde (ACA)	122-40-7	204-541-5			0.1 - <5	Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1	H411 H317	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE)	54464-57-2	259-174-3	-	-	0.1 - <5	Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1	H411 H317	-
p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral)*	80-54-6	201-289-8	605-041-00-3	01-2119485965-18-XXX X	<0.3	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H302 H411 H360Fd H315 H317	-

*: Gyártói besorolás, mely eltér a harmonizált osztályozástól
H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC):
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde EK szám: 201-289-8 CAS:80-54-6
A felvétel oka: Toxic for reproduction (Article 57c)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Véletlen lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa az érintett személyt nyugalomban. SOHA ne hánytasson.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Vigye az érintett személyt friss levegőre; tartsa melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, végezzen mesterséges lélegeztetést. Ne adjon be semmit szájon át. Ha az érintett eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvésbe, és forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Vegye le a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA ne használjon oldószereket vagy higítókat.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

A szemet legalább 10 percig bő tiszta és hideg vízzel öblítse ki, miközben széthúzza a szemhéjakat, és forduljon orvoshoz. Ne engedje, hogy a személy dörzsölje az érintett szemet.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

IRRITÁLÓ HATÁSÚ KEVERÉK. Bőrrel vagy nyálkahártyával való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés irritáló tüneteket okozhat, például bőrpírt, hólyagokat vagy dermatitist. Egyes tünetek nem feltétlenül jelentkeznek azonnal. Allergiás reakciókat válthatnak ki a bőrön.

Maró hatású termék, szembe kerülve égési sérüléseket okozhat; lenyelés belső károsodást okozhat, ha ez megtörténik, azonnali orvosi ellátás szükséges.

A szem ismételt vagy hosszan tartó érintkezése (gőzök) csípő érzést, könnyezést, bőrpírt, duzzanatot és homályos látást okozhat. A szembe jutás visszafordíthatatlan károsodást okozhat.

Allergiás reakciót, bőrgyulladást, bőrpírt vagy bőrgyulladást okozhat.

A permet vagy a lebegő részecskék belélegzése irritálhatja a légzőrendszert. Súlyos légzési nehézségeket, központi idegrendszeri zavarokat és szélsőséges esetekben eszméletvesztést is okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

Soha ne adjon be semmit szájon át eszméletlen személynek.

Hányás esetén tartsa szabadon a légutakat.

Fedje le az érintett bőrterületet száraz, steril kötéssel. Védje az érintett bőrfelületet a nyomástól vagy súrlódástól.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Környezetnek megfelelő oltóanyag: oltópor vagy CO₂. Súlyosabb tüzek esetén alkoholálló hab és vízpermet is.

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon közvetlen vízsugarat az oltáshoz. Elektromos feszültség jelenlétében nem használható víz vagy hab oltóanyagként.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

A termék tüzet okozhat vagy jelentősen súlyosbíthatja a tüzet, meg kell tenni a szükséges megelőző intézkedéseket, és el kell kerülni a kockázatokat.

Az égés- vagy bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre.

Tűz esetén és annak nagyságától függően a következők fordulhatnak elő: Gyúlékony gőzök vagy gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükségessé válhat hővédő ruházat, megfelelő légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk, valamint csizma használata. Az oltás során, valamint a tűz nagyságától és közelségétől függően további védőfelszerelésre lehet szükség, például vegyszerálló védőkesztyűre, hővisszaverő ruhára vagy gáztömör védőruhára.

Használjon vizet a tartályok, tisztának, vagy konténerek hűtésére, amelyek közel helyezkednek el a hőforráshoz, vagy tűzhöz. Vegye figyelembe a szélirányt. Kerülje el, hogy a tűzoltáshoz használt termékek csatornába vagy felszíni vizekbe kerüljenek. A termékmaradványok és az oltóanyagok szennyezhetik a vízi környezetet. Kövesse a vészhelyzeti vagy tűz esetén kiürítési tervben vagy tervekben megadott utasításokat, ha vannak ilyenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Szüntesse meg a lehetséges gyújtóforrásokat, és szellőztesse ki a területet. Tilos a dohányzás. Kerülje a gőzök belélegzését. Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Szüntesse meg a lehetséges gyújtóforrásokat, és szellőztesse ki a területet. Tilos a dohányzás. Kerülje a gőzök belélegzését. Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket.

Lásd 7. és 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék veszélyes a vízi környezetre. Nagyobb mennyiségű kiömlés esetén, vagy ha a termék tavakat, folyókat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságot a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. Kerülni kell a csatornák, a felszíni vagy felszín alatti vizek, valamint a talaj szennyeződését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell körülhatárolni és összegyűjteni, majd a területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő tisztítószerrel.

A hulladékot zárt és megfelelő tartályokban kell helyezni ártalmatlanításra, a helyi és országos előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8., és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, az evés és az ivás. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

Soha ne használjon nyomást a tartályok ürítéséhez. Ezek nem nyomásálló tartályok. A terméket az eredetivel azonos anyagból készült tartályokban tárolja.

Tűz – és robbanásvédelmi információk:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, és szétterjedhetnek a talajon. Robbanásveszélyes keveréket képezhetnek a levegővel. Kerülje a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzkoncentrációk kialakulását a levegőben; kerülje a munkahelyi expozíciós határértékek feletti gőzkoncentrációt. A terméket csak olyan területeken szabad használni, ahol nincs védelem nélküli láng és egyéb gyújtóforrás. Az elektromos berendezéseket a vonatkozó szabványoknak megfelelően kell védeni.

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: a termék áttöltésekor tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. A kezelőknek antisztikus lábbelit és ruházatot kell viselniük, a padlónak pedig vezetőképesnek kell lennie.

Hőforrásoktól, szikrától és tűztől távol kell tartani. Ne használjon olyan eszközöket, amelyek szikrát okozhatnak.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tartsa be a címkén található utasításokat.
Tárolja 5 és 30 °C között, száraz és jól szellőző helyen, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidálószerektől és erősen savas vagy lúgos anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek belépését.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	ÁK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m ³)	CK-érték (ppm)	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i	R	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munka vállalók egészségének és biztonságának védelméről

resp: respirábilis frakció;

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

k: rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás);

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

ppm (parts per million) milliomodrész adott térfogatnyi levegőben [ml/m³]

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám
T.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek.	Korrigált ÁK = ÁK x 40/a napi óraszám
R+T.	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

Javasolt monitoring eljárások: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN14042 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL/DMEL értékek

Összetevő	DNEL/DMEL	Hatások	Érték
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol CAS No: 67-63-0 EC No: 200-661-7	DNEL (Munkavállalók)	Belégzés, Krónikus, Szisztémás hatások	500 (mg/m ³)
	DNEL (Fogyasztók)	Belégzés, Krónikus, Szisztémás hatások	89 (mg/m ³)
	DNEL (Munkavállalók)	Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások	888 (mg/kg bw/nap)
	DNEL (Fogyasztók)	Bőrön át, Krónikus, Szisztémás hatások	319 (mg/kg bw/nap)
	DNEL (Fogyasztók)	Orális, Krónikus, Szisztémás hatások	26 (mg/kg bw/nap)
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	DNEL (Munkavállalók)	Belégzés, Krónikus, Szisztémás hatások	33,3 (mg/m ³)
p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (BMHCA, Lilial, Lysmeral) CAS No: 80-54-6 EC No: 201-289-8	DNEL (Munkavállalók)	Belégzés, Krónikus, Szisztémás hatások	0,44 (mg/m ³)

PNEC értékek

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol CAS No: 67-63-0
EC No: 200-661-7

Kompartment	Érték
víz (édesvíz)	140,9 (mg/L)
víz (tengervíz)	140,9 (mg/L)
víz (szakaszos kibocsátás)	140,9 (mg/L)
üledék (édesvíz)	552 (mg/kg üledék dw)
üledék (tengervíz)	552 (mg/kg üledék dw)
Talaj	28 (mg/kg talaj dw)
STP (szennyvíztisztító)	2251 (mg/L)
Tápláléklánc	160 (mg/kg táplálék)

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, az evés és az ivás. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzés biztosítása. Helyi elszívás szükség esetén.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

A termék megfelelő kezelése esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésre. Szembe fröccsenés veszélyes esetén védőszemüveg/arcvédő (MSZ EN 166) használata javasolt.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: PPE: Vegyszerálló védőkesztyű. Jellemzők: «CE» jelölés, III. kategória.
CEN szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Száraz helyen, hőforrástól távol tartandó, és amennyire csak lehetséges, védje a napfénytől
Karbantartás: Ne végezzen olyan módosításokat a kesztyűn, amelyek megváltoztathatják az ellenállásukat, illetve ne használjon festéket, oldószert vagy ragasztót.
Megjegyzések: A kesztyűknek megfelelő méretűeknek kell lenniük, és jól kell illeszkedniük a felhasználó kezére, nem lehetnek túl lazák vagy túl szorosak.
Mindig tiszta, száraz kézzel használja.
Anyag: PVC (polivinil-klorid) Áthatolási idő > 480 (perc): Anyagvastagság 0,35 (mm)
- ii. Egyéb :testvédelem:
PPE: Védőruházat.
«CE» jelölés, II. kategória.
Jellemzők: A védőruházat nem lehet túl szoros vagy bő, hogy ne akadályozza a felhasználó mozgását.
CEN szabvány: EN 340
Karbantartás: Az egyenletes védelem biztosítása érdekében kövesse a gyártó által megadott mosási és karbantartási utasításokat.
A védőruházatnak megfelelő kényelmet kell nyújtania, figyelembe véve a környezeti feltételeket, a felhasználó aktivitási szintjét és a várható használati időt.
PPE: Biztonsági ábbeli.
Jellemzők: «CE» jelölés, II. kategória. EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás: Ez a termék alkalmazkodik az első felhasználó lábformájához. Ezért, valamint higiéniai okokból sem szabad másoknak használniuk.
Megjegyzések: A professzionális használatra szánt biztonsági lábbelik olyan védőelemeket tartalmaznak, amelyek célja, hogy megvédjék a felhasználókat a balesetekből eredő sérülésektől.

c) a légutak védelme

Magas munkahelyi koncentráció esetén: Szűrőálc gázok és részecskék ellen.

Jellemzők: «CE» jelölés, III. kategória. A maszk jellemzői: széles látómező és anatómiailag kialakított forma, legyen tömített és vízálló.

CEN szabványok: EN 136, EN 140, EN 405

Karbantartás: Használat előtt ne tárolja magas hőmérsékletnek és nedves környezetnek kitett helyeken. Különös figyelmet kell fordítani az adapterben lévő belégző- és kilégzőszelepek állapotára.

Megjegyzés: Figyelmesen olvassa el a gyártó utasításait a berendezés használatával és karbantartásával kapcsolatban. Csatlakoztassa a szükséges szűrőket a berendezéshez a kockázat sajátos jellegének megfelelően (részecskék és aeroszolok:

P1-P2-P3, gázok és gőzök: A-B-E-K-AX), cserélje azokat a gyártó utasításai szerint.

Szükséges szűrőtípus: A2

d) hőveszély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyékony		
Szín	zöld		
Szag	aloe		
Szagküszöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	Olvadáspont: Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt Fagyáspont: Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	99 °C		
Tűzveszélyesség	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.		
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt		
Lobbanáspont	23 °C		
Öngyulladás hőmérséklet	235 °C		
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt		

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
pH	7-8 (100%)	
Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt	
Oldhatóság	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt	
Gőznyomás	32,271	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség: 0,890-0,930	
Relatív gőzsűrűség	Nem alkalmazható/Nem áll rendelkezésre a termék jellege/tulajdonságai miatt	
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék reakciókészsége miatt nem jelent veszélyt.

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt kezelési és tárolási körülmények között stabil (lásd 7. szakasz).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakciók oxidálószerrel, erősen lúgos vagy savas anyagokkal.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az exoterm reakciók megelőzése érdekében tartsa távol oxidálószerektől és erősen lúgos vagy savas anyagoktól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

Nem meggyőző adatok a besoroláshoz

Összetevő	Akut toxicitás			
	Expozíciós út	Vizsgálat	Faj	Érték
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated CAS No: 160901-09-7 EC No: 500-446-0	Orális	LD50	Patkány	<1200 mg/kg
	Dermális			
	Inhalatív			
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol CAS No: 67-63-0 EC No: 200-661-7	Orális	LD50	Patkány	5050 mg/kg bw [1] [1] <i>Gigiena i Sanitariya</i> . For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978
	Dermális	LD50	Nyúl	12800 mg/kg bw [1] [1] <i>Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974</i>
	Inhalatív			
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	Orális	LD50	Patkány	5300 mg/kg bw [1] [1] <i>Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 703, 1974.</i>
	Dermális	LD50	Nyúl	> 5000 mg/kg bw [1] [1] <i>Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 825, 1975</i>
	Inhalatív			

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Bőrirritáció 2. kategória. Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória. Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Bőrszenzibilizáló, 1B. kategória. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem meggyőző adatok a besoroláshoz.

Rákkeltő hatás:

Nem meggyőző adatok a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem meggyőző adatok a besoroláshoz.

Aspirációs veszély:

Nem meggyőző adatok a besoroláshoz.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- **Bőrrel érintkezés:** Bőrrel vagy nyálkahártyával való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés irritáló tüneteket okozhat, például bőrpírt, hólyagokat vagy dermatitist. Egyes tünetek nem feltétlenül jelentkeznek azonnal. Allergiás reakciókat válthatnak ki a bőrön.
- **Szembe jutás:** Maró hatású termék, szembe kerülve égési sérüléseket okozhat. A szem ismételt vagy hosszan tartó érintkezése (gőzök) csípő érzést, könnyezést, bőrpírt, duzzanatot és homályos látást okozhat. A szembe fröccsenés visszafordíthatatlan károsodást okozhat.
- **Belélegzés:** A permet vagy a lebegő részecskék belélegzése irritálhatja a légzőrendszert. Súlyos légzési nehézségeket, központi idegrendszeri zavarokat és szélsőséges esetekben eszméletvesztést is okozhat.
- **Lenyelés:** belső károsodást okozhat, ha ez megtörténik, azonnali orvosi ellátás szükséges.
- **Egyéb:** Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikushatások:

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A termékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés zsírtalanító hatású lehet a bőrre, ami nem allergiás kontakt dermatitist és a termék bőrön keresztüli felszívódását okozhatja.

A szembe fröccsenés súlyos és visszafordíthatatlan károsodást okozhat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket, amelyek hatással vannak az emberi egészségre.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevő	Ökotoxicitás			
	Faj	Vizsgálat	Típus	Érték
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol CAS No: 67-63-0 EC No: 200-661-7	Hal	LC50 hal	9640 mg/l (96 h) [1]	
	Vízi greinctelenek	LC50	Crustacea	1400 mg/l (48 h) [1]
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	Vízi növények	LC50	Hal	17,9 mg/l (96 h) [1]
	Hal			[1] Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr.for Lake Superior Environ.Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.. Fingas, M.F., D.A. Kyle, N. Laroche, B. Fieldhouse, G. Sergy, and G. Stoodley 1995. The Effectiveness Testing of Oil Spill-Treating Agents. In: P.Lane (Ed.), The Use of Chemicals in Oil SpillResponse, ASTM STP 1252, Philadelphia, PA :286-298
	Vízi greinctelenek	EC50	Crustacea	17 mg/l (48 h) [1]
	Vízi növények			[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem áll rendelkezésre információ
- 12.3 Bioakkumulációs képesség
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol
CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7
Log Pow : 0,05
BCF (biokoncentrációs tényező): -
Potenciál: Nagyon alacsony
- 12.4 A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre információ.
Nincsenek információk a talajban való mobilitásra vonatkozóan.
A termék nem juthat csatornába vagy vízfolyásba. Akadályozza meg a termék talajba jutását.
- 12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Ez a termék nem tartalmaz környezeti endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.
- 12.7. Egyéb káros hatások
A termékre nem vonatkozik az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/590 rendelete(2024. február 7.) az ózonréteget lebontó anyagokról és az 1005/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről.
- A környezetre gyakorolt egyéb káros hatásokról nem áll rendelkezésre információ..

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ne engedje csatornába vagy felszíni vizekbe jutását. A hulladékot a a hatályos helyi/országos előírásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

Javasolt EWC kód:

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

*: veszélyes hulladék

A 2008/98/EK irányelv szerinti kezelési módszer:

Ártalmatlanítás

D 9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikai-kémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D 1 – D 12 műveletek valamelyikével kezelnek (pl. elpárologtatás, szárítás, kiégetés stb.)

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az üres tartályokat a hatályos helyi/országos előírásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Ne engedje csatornába.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROPAN-2-OL / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE -t tartalmaz)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: LQ: 1 | Alagútkorlátozási kód: D/E

Belföldi vízi szállítás (ADN)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PROPAN-2-OL / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE -t tartalmaz)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN szám vagy azonosító szám: UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL / (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A terméket nem ömlesztett formában szállítják.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK 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 biztonsági 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 hatályon 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 hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Illékony szerves vegyület (VOC)

Termék alkategória (Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve (2004. április 21.) a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról):

A - Előkészítő és tisztító (Előkészítő)

I. fázis* (2007.01.01-től): 850 g/l

II. fázis* (2010.01.01-től): 850 g/l

(*) g/l használatra kész

VOC-tartalom (p/p): 27,3 %

VOC-tartalom: 248,44 g/l

A termék engedélyköteles anyagok listáján lévő anyagot nem tartalmaz (REACH XIV. melléklet).

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: nem vonatkozik rá

A mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK szerinti összetétel:

nem ionos felületaktív anyagok > 30%

alifás alkoholok 15% - 30%

kationos felületaktív anyagok < 5%

illatanyagok (d-limonene; AMYL CINNAMAL; TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES)

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Ennél a termékénél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ATE: akut toxicitás vizsgálat. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

A keverékek osztályozásának meghatározására használt eljárás és az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:
Fizikai veszélyek Vizsgálati adatok alapján
Egészségügyi veszélyek Számítási módszer
Környezeti veszélyek Számítási módszer

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H360F_d – Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. 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.

EUH 208 – p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/ országos előírásoknak megfelelően

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

A termék helyes kezelése érdekében ajánlott alapvető munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági képzésen részt venni.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.