

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

Kiadás időpontja: 2014.05.07. Felülvizsgálat időpontja: 2016.07.20. Felváltja: 2014.05.07. Változat száma: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
A termék kereskedelmi megnevezése : Sanytol kézfertőtlenítő gél
Termékkód : 8433650200
A termék típusa : Biocid

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Azonosított felhasználás

Az anyag vagy keverék felhasználása : Hidroalkoholos gél

1.2.2. Ellenjavallt felhasználás

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
8907 Barcelona - SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

Forgalmazó

MARCA CZ
Přímasy 124; Český Brod 282 01
CZECH REPUBLIC
T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marcacz.cz - www.marcacz.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0034 93 260 68 00 (24h)

Ország	Szervezet/társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Cseh Köztársaság	Toxikológiai Tájékoztató Központ A Károly Egyetem 1-esz számú Orvosi Kara Általános Egyetemi Kórházának Munkaegészségügyi Klinikája LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint

Gyúlékony folyadékok, 2. kategória H225
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

A környezetre és az emberre gyakorolt káros fizikai, vegyi hatások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetések (CLP)

: Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H225- Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
H021, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól ávol tartandó. Tilos a dohányzás
P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ KÖZPONTHOZ/orvoshoz, tel. 224 919 293 vagy 224 915 402 (a nap 24 órájában)
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Néhány percig óvatosan öblítse vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést P501- A tartalmat és a csomagolást a veszélyes vagy speciális hulladék gyűjtőhelyén ártalmatlanítsa, ha maradt a csomagolásban

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

További mondatok : Ne nyelje le
Biocid hatóanyagok (PT1/AL): Ethanol 72%

2.3. Egyéb veszélyek
Az osztályozásba be nem sorolt további veszélyek : Normál körülmények között nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok
Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megnevezés	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint
Ethanol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Indexszám) 603-002-00-5	70 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-Propanol	(CAS- szám) 67-63-0 (EG-szám) 200-661-7 (EU-azonosító szám) 603-117-00-0	1 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-AMINOBTANOL	(CAS-szám) 96-20-8 (EK-szám) 202-488-2	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

A H-mondatok teljes szövege- lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Elsősegély belégzés esetén : Gondoskodjon friss levegő belélegzéséről.
Elsősegély bőrrel való érintkezés esetén : Káros hatások vagy irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegély szemmel való érintkezés esetén : SZEMBEJUTÁS ESETÉN : Néhány percre óvatosan öblítse vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegély lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. NE hánytasson. Hívja a sürgősségi ellátást.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
Tünetek/sérülések : Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Soha ne adjon semmit szájon keresztül eszméletlen embernek. Hányinger esetén forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét az orvosnak).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok
Megfelelő oltóanyagok : Hab. Szén-dioxid. Homok. Száraz por. Vízpermet.
Alkalmatlan oltóanyagok : Ne használjon erős vízszugárt.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűzveszély : Gyúlékony folyadék és gőz.
Robbanásveszély : Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűzvédelmi intézkedések : Akadályozza meg a tűzoltó víz kikerülését a környezetbe. Legyen óvatos az égő vegyi anyagok oltásakor.
Tűzoltás védelmi intézkedései : Hűtse le az érintett tartályokat vízpermettel vagy köddel. Légzésvédőt is tartalmazó megfelelő védőfelszerelés nélkül ne lépjen a tűz területére.
Egyéb információ : A tűz során veszélyes gőzök keletkezhetnek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Általános intézkedések : Különös figyelmet kell fordítani a statikus elektromosság keletkezésének megelőzésére. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Nyílt lánggal belépni tilos. Tilos a dohányzás.

6.1.1. Nem sürgősségi beavatkozást végző személyzet esetében
Veszélyhelyzeti terv : Evakuálja azon személyeket, akik jelenléte szükségtelen.

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

6.1.2. Sürgősségi beavatkozást végző személyzet esetében

Veszélyhelyzeti terv : Biztosítson megfelelő védőfelszerelést a takarítócsoporthoz. Szellőztesse a helyiségeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a termék a szennyvízbe vagy a szennyvízcsatornába kerül, értesítse az illetékes hatóságokat. Akadályozza meg a szivárgást a szennyvízbe és a kommunális csatornába.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei : Gyűjtse össze a kiömlött terméket. Tárolja elkülönítve más anyagoktól. A kiömlött terméket a lehető leghamarabb itassa fel inert anyagokkal, például kovafölddel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Nyílt lánggal belépni tilos. Tilos a dohányzás. A statikus kisülés elkerülése érdekében be kell tartani a megfelelő földelési eljárásokat. A gőzképződés megakadályozása érdekében az üzemi helyiségekben gondoskodjon a szellőzésről. Az üres tartályokat óvatosan kezelje, mivel a maradék gőzök gyúlékonyak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Kerülje a vízzel való érintkezést a heves reakció és az esetleges hirtelen belobbanás miatt. Csak az eredeti csomagolásban tárolja, hűvös, jól szellőző helyen. Tűzbiztos helyen tárolandó.

Nem összeférhető anyagok : Hőforrások. Közvetlen napfény. Gyújtóforrások.

7.3. Meghatározott végfelhasználás / végfelhasználások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem:

Nem szükséges

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Légutak védelme:

Nem szükséges

Egyéb információ:

Kerülje a felesleges expozíciót. A termékkel végzett munka közben ne egyen, igyon és dohányozzon.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyadék

Külső jellemzők : Gél.

Szín : Színtelen.

Szag : Jellegzetes.

Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre adat

pH : Nem áll rendelkezésre adat

Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1) : Nem áll rendelkezésre adat

Olvasáspont/olvadási tartomány : Nem áll rendelkezésre adat

Szilárdulási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre adat

Forráspont : 80 °C

Lobbanáspont : 17 °C

Öngyulladási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) : Gyúlékony folyadék és gőz

Gőznyomás : Nem áll rendelkezésre adat

Relatív sűrűség 20 °C hőmérsékleten : Nem áll rendelkezésre adat

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség	: 0,890 kg/m ³
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Pow)	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló képesség	: Nem áll rendelkezésre adat
Korlátozott mennyiség	: Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs feltüntetve.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs feltüntetve. Gyúlékony folyadék és gőz. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Nyílt láng. Szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs feltüntetve.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füstök. Tűzveszélyes gázokat szabadíthat fel. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Nincs feltüntetve.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nem osztályozott
bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nem osztályozott
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti és bőrszenzibilizáció	: Nem osztályozott
Csírasejt mutagenitás	: Nem osztályozott
Rákkeltő hatás	: Nem osztályozott
Reprodukciós toxicitás	: Nem osztályozott
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció	: Nem osztályozott
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció	: Nem osztályozott
Aspirációs veszély	: Nem osztályozott

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Kerülni kell az anyag kijutását a környezetbe.
----------------------	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Sanytol kézfertőtlenítő gél	
Biológiai bomlás	Biológiailag lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sanytol kézfertőtlenítő gél	
Bioakkumulációs képesség	Nincs feltüntetve.

12.4. Talajban való mobilitás

Sanytol kézfertőtlenítő gél	
Talajban való mobilitás	Nincs feltüntetve

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

Sanytol kézfertőtlenítő gél

A PBT értékelés eredményei

Nincs feltüntetve

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Helyi (hulladéokra vonatkozó) előírások

: - A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékról szóló, többször módosított 185/2001 Sb. Számú törvény, a csomagolóanyagokról, valamint egyes törvények módosításáról és kiegészítéséről szóló többször módosított 477/2001 Sb. számú törvény (csomagoló- anyag törvény), a hulladék veszélyes tulajdonságainak értékeléséről többször módosított 376/2001 Sb. számú rendelet, a többször módosított 381/2001 Sb. számú rendelet, (hulladékkatalógus), a hulladékgazdálkodásról szóló, többször módosított 383/2001 Sb. számú rendelet.

Kerülni kell az anyag kijutását a környezetbe.

Kiegészítő információk

: Az üres tartályokat óvatosan kezelje, mivel a maradék gőzök gyúlékonyak.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IATA / IMDG előírásokkal összhangban

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN szám		
1170	1170	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
ETHANOL (ETHYLALKOHOL) vagy ETHANOL, OLDAT (ETHYLALKOHOL, OLDAT)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution
A fuvarokmány leírása		
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) vagy ETHANOL, OLDAT (ETHYLALKOHOL, OLDAT), 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
3	3	3
		
14.4. Csomagolási csoport		
II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezeti veszély: Nincs	Környezeti veszély: Nincs A tengervíz szennyezésének veszélye: Nincs	Környezeti veszély: Nincs
Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldi szállítás

Besorolási kódok (ADR)

: F1

Különleges rendelet (ADR)

: 144, 601

Korlátozott mennyiség (ADR)

: 11

Kivont mennyiség (ADR)

: E2

Csomagolási utasítások (ADR)

: P001, IBC02, R001

Az egybecsomagolásra vonatkozó különleges előírások (ADR)

: MP19

Az ömlesztett anyagok hordozható tartályaira és konténereire vonatkozó utasítások (ADR)

: T4

Az ömlesztett anyagok hordozható tartályaira és konténereire vonatkozó különleges előírások (ADR)

: TP1

Tartály kódja (ADR)

: LGBF

Tartályszállító jármű

: FL

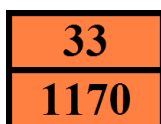
Szállítási kategória (ADR)

: 2

Különleges szállítási utasítások - üzemeltetés (ADR) : S2, S20

Veszélyazonosító szám (Kemler-kód) : 33

Narancsszínű táblák :



Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

Alagút korlátozási kód (ADR) : D/E

- Tengeri szállítás

Különleges rendelet (IMDG) : 144
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L
Kivont mennyiség (IMDG) : E2
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02
Tartályokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T4
Tartályokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP1
EmS-szám (tűz) : F-E
EmS-szám (kiömlés) : S-D
Rakománybiztosítási kategória (IMDG) : A
Lobbanáspont (IMDG) : <Falta de traducción: />
Tulajdonságok és megfigyelések (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

- Légi szállítás

Kis mennyiség szállító- és teherszállító repülőgépek esetében (IATA) : E2
Kis mennyiség szállító- és teherszállító repülőgépek esetében (IATA) : Y341
Maximális nettó kis mennyiség szállító- és teherszállító repülőgépek esetében (IATA) : 1L
Csomagolási utasítások szállító- és teherszállító repülőgépek esetében (IATA) : 353
Maximális nettó mennyiség szállító- és teherszállító repülőgépek esetében (IATA) : 5L
Csomagolási utasítások a CAO (IATA) szerint : 364
Maximális nettó mennyiség a CAO (IATA) szerint : 60L
Különleges rendelet (IATA) : A3, A58, A180
ERG kód (IATA) : 3L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre a XVII. Melléklet korlátozásai vonatkoznak

Nem tartalmaz a listán szereplő egyetlen anyagot sem, amelyet fel kellene venni a REACH XIV. mellékletébe

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagokat

További információk, korlátozások, tilalmak és előírások : Gondoskodjon a nemzeti/helyi előírások betartásáról. A 305/2006 Sb. számú kormányrendelettel módosított 194/2001 Sb. számú kormányrendelet az aeroszolos adagolók műszaki követelményeinek megállapításáról. A többször módosított 161/2007 Sb. számú kormányrendelet, amely meghatározza a dolgozók egészségvédelmének feltételeit a munkavégzés során. A Cseh Nemzeti Tanács többször módosított 133/1985 Sb. számú törvénye. ČSN 650201 cseh műszaki szabvány -Tűzveszélyes folyadékok, üzemek és raktárak. A tűzmelegelőzésről szóló 246/2001 Sb. számú rendelet. Gondoskodjon az összes nemzeti/helyi előírás betartásáról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre kiegészítő adat

16. SZAKASZ: Egyéb információ

Adatforrás : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, 2008. december 16-i

Sanytol kézfertőtlenítő gél

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint

1272/2008/EK EURÓPAI PARLAMENTI ÉS TANÁCSI RENDELET.

H és EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át) 4. kategória
Aquatic Acute 1	Veszélyes a vízi környezetre - akkut, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1	Bőrkorrózió/bőrirritáció, 1. kategória
H225	Gyúlékony folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

A keverékek osztályozásának meghatározására alkalmazott osztályozás és eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében:

Flam. Liq. 2	H225	A vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer

biztonsági adatlap (a REACH II. melléklete szerint)

Ezen információk jelenlegi tudásunkon alapulnak, céljuk a termék kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából történő leírása. Nem értelmezhetők a termék bármilyen konkrét jellemzőjének garanciájaként