

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segud
Tootenimi	: SANYTOL DESINFITSEERIV GEEL KÄTELE
Tootekood	: 8433650200
Tooteliik	: Biotsiidile

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Hüdroalkohoolne geel

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona - SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoaacmarca.com

Turustaja

Kodupaber AS
A.H. Tammsaare tee 118b
12918 Tallinn - Estonia
T (+372) 680 6000 - F (+372) 680 6001
info@kp.ee - www.kp.ee

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 0034 93 260 68 00 (24h)

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria H225

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria H319

Ohulauseterviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Ohulaused (CLP) :

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Hoiatuslaused (CLP) :

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P301+P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Lisalaused : Mitte alla neelata
Biotsiidne toimeaine (PT1/AL): Ethanol 72%

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Ethanol	(CAS nr) 64-17-5 (EÜ nr) 200-578-6 (ELi tunnuscode) 603-002-00-5	70 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	(CAS nr) 67-63-0 (EÜ nr) 200-661-7 (ELi tunnuscode) 603-117-00-0	1 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-AMINOBTANOL	(CAS nr) 96-20-8 (EÜ nr) 202-488-2	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Lasta hingata värsket õhku.
Esmaabi nahale sattumisel : Kui tekib haigushoog või ärritus, pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral : SILMA SATTUMISE KORRAL : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu : Pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Igasuguse aine andmine teadvuseta kannatanu suhu on keelatud. Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi (võimalusel näidata pakendi silti).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vaht. Süsinikdioksiid. Liiv. Kuiv pulber. Pihustatud vesi.
Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Plahvatusoht : Võib moodustuda tuleohtlike/plahvatusohtlike auru ja õhu segusid.

5.3. Nõuanne tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
Kaitse tulekustutamise ajal : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
Muu teave : Tule korral tekivad ohtlikud aurud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Rakendada erimeetmeid staatiliste elektrilaengute vältimiseks. Kõrvaldada kõik süüteallikad. Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada.

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

6.1.2. Päästetöötajad

Hädaolukorraplaanid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest. Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Lahtist tuld mitte kasutada. Mitte suitsetada. Staatilise elektri vältimiseks teha asjakohased maandustoimingud. Auru tekke vältimiseks töötlemiskohas kasutada piisavat ventilatsiooni. Käsitada tühje konteinereid ettevaatlikult, sest jääkaurud on tuleohtlikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused : Hoida igasuguse kokkupuute eest veega, vastasel juhul reageerib ägedalt ja võib põhjustada hetkpõlemise. Hoida kinnises pakendis, jahedas hea ventilatsiooniga kohas. Hoida tulekindlas kohas.

Kokkusobimatud materjalid : Kuumusallikad. Otsene päikesekiirgus. Tuleallikad.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Cyclohexane (110-82-7)		
EL	Nimi kohalikus väljaandes	Cyclohexane
EL	IOELV TWA (mg/m ³)	700 mg/m ³
EL	IOELV TWA (ppm)	200 osakest miljoni kohta (ppm)

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käte kaitse:

Ei ole nõutav

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ei ole nõutav

Muu teave:

Vältida mittevajalikku kokkupuudet. Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Välimus	: Inimesed.
Värvus	: Värvitu.
Lõhn	: Iseloomulik.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: 80 °C
Leekpunkt	: 17 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,890 kg/m ³
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Kehtestamata.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kehtestamata. Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib moodustuda tuleohtlike/plahvatusohtlike auru ja õhu segusid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Lahtine tuli. Äärmiselt kõrge või madal temperatuur.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kehtestamata.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Suitsu. Võib vabastada tuleohtlikke gaase. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Kehtestamata.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus : Klassifitseerimata

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 suu kaudu rotil	5045 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	12800 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	72,6 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

SANYTOL DESINFITSEERIV GEEL KÄTELE	
Biologunduvus	Bioloogiliselt lagunev.

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

12.3. Bioakumulatsioon

SANYTOL DESINFITSEERIV GEEL KÄTELE

Bioakumulatsioon Kehtestamata.

12.4. Liikuvus pinnases

SANYTOL DESINFITSEERIV GEEL KÄTELE

Liikuvus pinnases Kehtestamata.

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

SANYTOL DESINFITSEERIV GEEL KÄTELE

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus Kehtestamata.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus




13.1. Jäätmepõletusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmad) : Kahjutustamine toimub ohutult viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele. Vältida kemikaali sattumist keskkonda.

Lisateave : Käsitseta tühje konteinereid ettevaatlikult, sest jääkaurud on tuleohtlikud.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. ÜRO number		
1170	1170	1170
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus		
ETANOOL (ETÜÜLALKOHOL) VÕI ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution
Veodokumentide kirjeldus		
UN 1170 ETANOOL (ETÜÜLALKOHOL) VÕI ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS, 3, II, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II
14.3. Transpordi ohuklass(id)		
3	3	3
		
14.4. Pakendirühm		
II	II	II
14.5. Keskkonnoahud		
Keskkonnoahulik : Ei	Keskkonnoahulik : Ei Reostab merd : Ei	Keskkonnoahulik : Ei
Lisateave puudub		

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

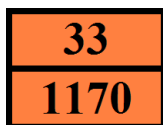
Klassifikatsioonikood (ADR) : F1
Erisäte (ADR) : 144, 601
Piiratud kogused (ADR) : 11
Väljaarvatud kogused (ADR) : E2
Pakkimisjuhised (ADR) : P001, IBC02, R001
Erisätted ühispakendi kohta (ADR) : MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR) : T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (ADR) : TP1
Tsisternikood (ADR) : LGBF
Tsisternauto : FL
Transpordikategooria (ADR) : 2

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Transpordi – käitamise erieeskirjad (ADR) : S2, S20
Ohu nr (Kemleri arv) : 33
Oranžid numbrimärgid :



Tunnelis liiklemise piirangud (ADR) : D/E

- merevedu

Erisäte (IMDG) : 144
Piiratud kogused (IMDG) : 1 L
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E2
Pakkimisjuhised (IMDG) : P001
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC02
Juhised tsisternide kohta (IMDG) : T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP1
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-E
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-D
Lasti liik (IMDG) : A
Leekpunkt (IMDG) :
Omadused ja tähelepanekud (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

- Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E2
PCA piiratud kogused (IATA) : Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 353
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA) : 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 60L
Erisäte (IATA) : A3, A58, A180
ERG-kood (IATA) : 3L

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud : Veenduda, et järgitakse kõiki riiklikke või kohalikke eeskirju. Täita asjakohaseid eeskirju. määrused

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

SANYTOL GEEL DESINFITSEERIV KÄTELE

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. ohukategooria
Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus; 1.A ohukategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H302	Allaneelamisel kahjulik
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust
H400	Väga mürgine vee-elustikule

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Katseandmete kohaselt
Eye Irrit. 2	H319	Arvutusmeetod

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja