

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Sanitizer 945 (12775 N)
Ainutkertainen koostumustunniste : Y4Y0-E0GH-T00S-VDGE

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

PC 8 - Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

Prosessiluokat [PROC]

PROC 8a - Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC 11 - Ei-teollinen ruiskutus
PROC 19 - Käsinekoitus, suora ihokosketus

Ympäristöpäästöluokat [ERC]

ERC 8a - Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Tätä tuotetta ei saa käyttää muuhun tarkoitukseen kuin hakemukset edellä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Americol BV

Katu : Sluispolderweg 33

Postinumero/paikkakunta : 1505 HJ Zaandam

Puhelin : +31 (0)75-631 32 44

Tietoa antava kontaktihenkilö : Dept. Safety, Health and Environment

Verkkosivu : www.americol.nl

Sähköposti (pätevä henkilö) : info@americol.nl

1.4 Häätäpuhelinnumero

(08.00 - 17.00)

Myrkytystietokeskus Avoinna 24 t / vrk +358 09 471 977 tai +358 09 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Eye Dam. 1 ; H318 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Katgoria 1 ; Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Vaarallisuus vesiympäristölle : Välitön 1 ; Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Vaarallisuus vesiympäristölle : Krooninen 3 ; Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Syöpyminen (GHS05) · Ympäristö (GHS09)

Huomiosana

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

Vaara

Riskiluokitellut komponentit merkintään

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED Isotrilinecanol,ethoxylated ; CAS-nro : 69011-36-5

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nro : 7173-51-5

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/....
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten säädösten mukaisesti

Huomautus

Tuote on luokiteltu ja tunnusmerkitty EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

2.3 Muut vaarat

Toistuva tai jatkuva altistuminen voi johtaa ihon ärsyntyymiseen ja dermatiittiin tuotteen rasvaa poistavan ominaisuuden takia.

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristölle

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

2.4 Lisäohjeet

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

NATRIUMKARBONAATTI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119485498-19 ; EY-nro : 207-838-8; CAS-nro : 497-19-8

Painonosuus : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OLI ; REACH rekisteröintinumero : 01-2119457558-25 ; EY-nro : 200-661-7; CAS-nro : 67-63-0

Painonosuus : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED Isotrilinecanol,ethoxylated ; REACH rekisteröintinumero : POLYMER ; EY-nro : 931-138-8; CAS-nro : 69011-36-5

Painonosuus : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE ; EY-nro : 230-525-2; CAS-nro : 7173-51-5

Painonosuus : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Luokitus 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Lisäohjeet

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitettynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Ihokosketuksessa

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärää.

Nieltynä

Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle! EI saa oksennuttaa. Jos pölyä on nieltä tai hengitetty suuria määriä, on heti juotettava: Vesi

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Seuravia oireita voi ilmetä: Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesisumu Vaahto Sammutusjauhe Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta. Suojavaatteet.

5.4 Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätäsunnitelmat

Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Varmistettava, että vuodot voidaan kerätä talteen (esim. vuotoaltaat tai syvennykset).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

Puhdistamiseen

Sopiva materiaali talteenottoon: Hiekka Imeytysaine, orgaaninen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi



7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Sopiva materiaali säiliöille/laitteille: Ruostumaton teräs Polyetyleeni

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä räjähdysuojajuttuja laitteita, koneistoja, imulaitteita, välineitä jne.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Ihonsuojaus

Käsien suojaus Sopiva käsinetyyppi EN ISO 374 Butyylikumi NBR (Nitrilikumi) Tarvittavat ominaisuudet nestetiivis.
Tunkeutusaika (maksimaalinen käyttöaika) Lämpöaika (kulumisen maksimiaika) Käsin materiaalin paksuus Nitril:
0,12 mm Butyl: 0,50 mm Skin and body protection: normal working clothes.

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Likaantuneet vaatteet, kengät ja sukat on vaihdettava välittömästi. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Väri : väritön

Haju : Alkoholi.

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)	>	100	°C
Tiheys :	(20 °C)	noin	1,02	g/cm ³
Vesiliukoisuus :	(20 °C)		100	P-%
pH :			11	
Partition coefficient (n-		<	3	

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

octanol/water) :			
Viskositeetti :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Flash point (PROPAN-2-OLI)			12 °C
Olomuoto :	Nestemäinen		
Sulamispiste/sulamisaue :	Tietoja ei saatavilla		
Hajoamislämpötila :	ei sovellettavissa		
Jäätymispiste :	Tietoja ei saatavilla		
Leimahduspiste :	ei sovellettavissa		
Auto-ignition temperature :	käyttökelvoton		
Alempi räjähdysraja :	ei sovellettavissa		
Ylempi räjähdysraja :	ei sovellettavissa		
Vapour Pressure :	Tietoja ei saatavilla		
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :	Tietoja ei saatavilla		
Vapour density (air = 1) :	Tietoja ei saatavilla		
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N	yes		

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

käyttökelvoton

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraalin toksisuus

Parametri :	LD50 (PROPAN-2-OLI ; CAS-nro : 67-63-0)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	5840 mg/kg

Ärsytys ja syövyttäminen

Primaarinen ärsytysvaikutus iholla

ei ärsyttävää.

Silmien ärsytys

ei ärsyttävää.

Hengitysteiden ärsytys

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

Tietoja ei saatavilla

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tämä aine ei täytä CMR:n kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP:n mukaan.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tämä aine ei täytä CMR:n kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP:n mukaan.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

käyttökelvoton

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

ei haitallinen vesieliöille määrättyyn väkevyyteen saakka

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 UN number or ID number

Maakuljetus (ADR/RID) : YK3082

Merikuljetukset (IMDG) : YK

Iilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : YK

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 9

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



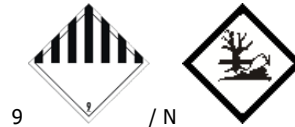
Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

Luokittelukoodi :

M6

Suurlipuke :



Merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) :

-

Iilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) :

-

14.4 Pakkausryhmä

Maakuljetus (ADR/RID) : III

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

käyttökelpoton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Muut EU-määräykset

Biosidilainsäädäntöä koskeva asetus (EU) N:o 528/2012

PC 8 - Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta) Biocide registration (Netherlands): 12775 N

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti

ionittomat pinta-aktiiviset aineet

< 5 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

02. Aineen tai seoksen luokitus · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 02.

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti - Riskiluokitellut komponentit merkintään · 03.

Vaaralliset aineosat · 14. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi - Maakuljetus (ADR/RID) · 14. Kuljetuksen vaaraluokka

- Maakuljetus (ADR/RID)

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

EWC = European Waste Catalogue

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Sanitizer 945 (12775 N)
Päivitetty : 06-02-2019
Tulostuspäivämäärä : 20-10-2023

Versio (Tarkistettu) : 5.0.0 (4.0.0)

IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Artikkelin no.: 351

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.