

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti.

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimike Wet Wipe Ethanol Disinfection
Artikkelinumero: 25067. 25069.
PRDK no. 2335489.

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

Pintojen desinfiointi.

Merkitykselliset tunnistetut käytöt:

SU20 Terveyspalvelut.

Tuotetyypit:

PT2 Desinfiointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu ihmisten tai eläinten suoraan käyttöön.

Kemiantuoteryhmä:

PC8 Biosidit (esim. desinfiointiaineet, tuholaistorjunta-aineet).

Ei-suositeltavat käyttötavat:

Vältä ihokontaktia. Tuotepakkauksessa mainitsemattomia käyttötapoja ei suositella. Vain ammattikäyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite:

Wet Wipe
Vallensbaekvej 65
DK-2625 Vallensbaek Tanska
Puhelin: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.eu

Laadittu: 16.05.2017

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen tai paikallinen hätänumero.
(DK) +45 82 12 12 12

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti.

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät:

Varoitusmerkit (GHS):

Huomiosanat: Varoitus



Vaaralausekkeet:

H225 - Helposti syttyvät neste ja höyry.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Vaarallisuutta koskevat lisälausekkeet:

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet:

Estäminen: Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, avotulelta, kipinöiltä. Tupakointi kielletty (P210).
Peseydy huolellisesti käytön jälkeen (P264). Käytä suojakäsineitä (P280).

Toimenpiteet:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti - jatka huuhtomista (P305+P351+P338).

Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin (P337+P313).

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vettä tai vesisumua, alkoholinkestävää vaahtoa, CO2 tai kuivakemikaalisammutinta.

Varastointi: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä (P403+P235).

Varastoi kuivassa paikassa (P404).

Hävittäminen: Hävitä noudattaen kansallisia/paikallisia säädöksiä (P501).

Lisätiedot:

Ammattikäyttöön elintarvike- ja terveysaloille. Biosidituotteita tulee käyttää varoen. Lue tuotepakkaus ja ohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat pyyheliinojen sisältämää nestettä.

2.3. **Muut vaarat**

Tuote sisältää orgaanisia liuottimia. Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1. **Aine**
Seos.

3.2. **Seos**

Aine	%(w/w)	CAS / EY-numero	Luokitus
Etanoli	65 - 80	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
Isopropanoli	1 - 7	67-63-0 / 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Kaprylyyli- /kaprylyliglykosidi	< 0,1	68515-73-1 / 500-220-1	Eye Dam. 1, H318

Lisätietoja aineiden vaarallisuuslausekkeista on kohdassa 16. Sisältää kansallisten rajoitusten piiriin kuuluvia aineita.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimeenpiteiden kuvaus

- Silmäkontakti: Huuhtele huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit silmistä ennen huuhtelua, jos sen voi tehdä helposti.
- Hengitys: Raitis ilma ja lepo hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu tai hypoksian oireita ilmenee.
- Vatsaan pääsy: Huuhtele suu. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos vaivoja tai ärsytystä ilmenee.
- Ihokosketus: Huuhtele vedellä. Saastunut vaatetus on poistettava.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva liuotusaineilla altistuminen voi tuhota ihon luonnollisen rasvakerroksen. Tämä altistaa ihon haitallisten aineiden, kuten allergeenien, imeytymiselle. Korkeapitoinen höyry voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

4.3. Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Ei suositusta. Jos vaivoja ilmenee, hoida ne oireenmukaisesti ja pidä käyttöturvallisuustiedot mukana kun otat yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat: Alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vesisumu.
- Eivät sovellu: Voimakas vesisuihku voi johtaa tulen leviämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset reaktiotuotteet: Hiilen oksidit (CO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Poista säiliöt tulen uhkaamalta alueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Vältä hengittämästä höyryä ja savua. Käytä itsenäistä paineilmahengityslaitetta ja kemikaaleilta suojaavaa vaatetusta, jos suora kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa.

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisen tai toistuvan kosketuksen aikana.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei vaadita.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Kerää aine ja sijoita se tarkoitukseen soveltuvaan säiliöön. Hävitä paikallisten säännösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet: Katso myös kohtaa 8 tässä lehdessä.
Jätteiden käsittelymenetelmät: Katso myös kohtaa 13 tässä lehdessä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Biosidituotteita tulee käsitellä varoen. Noudata kohdan 8 käsittelyohjeita. Vältä iho- ja silmäkosketusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:

Varastoi suljettuihin säiliöihin tilassa, jossa on hyvä ilmastointi suojassa suoralta auringonvalolta. Suositeltu varastointilämpötila on 5-25 ° C. Säilytetään lasten ulottumattomissa. Kyllästetyt puhdistusliinat eivät kuulu syttyvien nesteiden teknisten säädösten piiriin.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ks. kohta 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työtä koskevat raja-arvot:

Aine	CAS.	Arvo (8 tuntia)	Lähde
Etanoli	64-17-5	1000 ppm / 1900 mg/m ³	AT, 2007. DK
Isopropanoli	67-63-0	200 ppm / 490 mg/m ³	AT, 2007. DK
Etanoli	64-17-5	500 ppm / 960 mg/m ³	IFA. DE.
Isopropanoli	67-63-0	200 ppm / 500 mg/m ³	IFA. DE.

DNEL:

Aine	Altistuminen	Arvo	Väestö	Vaikutukset
Etanoli	Pitkäaikainen ihokosketus	343 mg/kehonpainokilo /päivä	Työntekijät	Systeeminen
	Pitkäaikainen sisään hengittäminen	950 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
	Lyhytaikainen	1900 mg/m ³	Työntekijät	Paikallinen
Isopropanoli	Pitkäaikainen ihokosketus	888 mg/kehonpainokilo/päivä	Työntekijät	Systeeminen
	Pitkäaikainen sisään hengittäminen	500 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen
Kaprylyyli-/kaprylyglykosidi	Pitkäaikainen ihokosketus	357 000 mg/kehonpainokilo/päivä	Työntekijät	Systeeminen
	Pitkäaikainen sisään hengittäminen	124 mg/m ³	Työntekijät	Systeeminen

Lähde: ECHA-rekisteröintiasiakirja

PNEC:

Aine	Väliaine	Arvo	Menetelmä
Etanoli	Makea vesi	0,96 mg/l	Arvioitava tekijä
	Merivesi	0,79 mg/l	Arvioitava tekijä
	Sedimentti, makea vesi	3,6 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Sedimentti, merivesi	02,9 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	STP	580 mg/l	Arvioitava tekijä
	Maaperä	0,63 mg/kg dwt	Arvioitava tekijä
Isopropanoli	Makea vesi	140,9 mg/l	Herkkyysjakauma
	Merivesi	140,9 mg/l	Herkkyysjakauma
	Sedimentti, makea vesi	552 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Sedimentti, merivesi	552 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	STP	2251 mg/l	Arvioitava tekijä
	Maaperä	28 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
Kaprylyyli- /kaprylyglykosidi	Makea vesi	0,176 mg/l	Arvioitava tekijä
	Merivesi	0,018 mg/l	Arvioitava tekijä
	STP	560 mg/l	Arvioitava tekijä
	Sedimentti, makea vesi	1 516 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen
	Sedimentti, merivesi	0,152 mg/kg dwt	Tasapainojakautuminen

Lähde: ECHA-rekisteröintiasiakirja

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

Yleinen työsuojeluhygienia. Hyvin toimiva ilmanvaihto. Henkilösuojainten tulee olla CE-merkittyjä. Suositellut suojavarusteet ja ilmoitetut standardit ovat suuntaa-antavia. A

Hengityksensuojaus:

Ei vaadita normaalisti. Työskennellessä pienissä tiloissa ilman ilmanvaihtoa tulee käyttää sopivaa hengityslaitetta. Suodatintyyppi (A)

Käsien suojaus:

Toistuva tai pitkäkestoinen käsikosketus: käytä kestävästä aineesta valmistettuja suojakäsineitä (esim. butyylikumi). Nitriili

Ihonsuojaus: Normaali työvaatteet. Pese/huuhtelee altistuneet kehon osat.

Silmien ja kasvojen suojaus:

Vältä kosketusta silmiin ja silmien ympäristöön pyyhkeitä käyttäessäsi.

Ympäristön altistumisen seuranta:

Vältä tuotteen päätymistä viemäriin ja vedenpuhdistuslaitoksiin. Jätteet tulee hävittää paikallisten ja alueellisten viranomaisten vaatimusten mukaan.



KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemikaalisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Fyysinen ulkonäkö:	Valkoinen, kuiduton kangasliina
Haju:	alkoholi
pH:	4-8
Sulamis-/jäätymisalue	< -20 °C (neste)
Kiehumispiste	78 °C (pyyhkeiden sisältämä neste).
Leimahduspiste	~ 22 °C.
Itsesyttymislämpötila:	> 425 ° C.
Haihtumisaste:	Ei saatavilla.
Höyryn paine:	Ei saatavilla.
Hapettavuus:	Ei hapettava.
Räjähävyys:	Ei räjähtävä.
Liukenevuus veteen:	Pyyhkeiden sisältämä neste on liukeneva.

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja.

10.2. Kemiallinen stabiliteetti

Stabiili suositellussa varastointilämpötilassa.

10.3. Mahdolliset haitalliset reaktiot

Normaaleissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa ei tapahdu haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä auringonvaloa ja korkeita lämpötiloja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä hapettimia, alkalioksideja, ei-metallisia anhydridejä/happoja, hydridejä, elohopean yhdisteitä ja hopean yhdisteitä. Ei yhteensopiva polyuretaanin kanssa (PUR / U). Toistuva kosketus sellaisiin materiaaleihin kuten polyakrylaatit, nitrili ja PVC voi johtaa aineen pehmenemiseen, laimentumiseen, paisumiseen ja/tai kuumenemiseen. Reaktioita muiden aineiden kanssa ei voida poissulkea.

10.6. Haitalliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Toksikologinen informaatio

11.1. Toksikologiset vaikutukset

Ethanol

Tyyppi	Laji	Tulos	Menetelmä	
Akuutti toksisuus	Suun kautta	Rotta	>14.500 mg/kg	OECD 401
	Sisäänhengitys	Hiiri	>114 mg/ml	OECD 403
	lholla	Ei tiedossa		
Ihosoövyttävyyys/-ärsytys	Ihminen	Ei ärsyttävä		Ei ohjeistuksen mukainen tutkimus (4h)
Silmävamma/-ärsytys	Kani	Ärsyttävä		OECD 405
Hengityksen tai ihon herkistyminen		Ei tiedossa		
Lisääntymistoksisuus	Hiiri	Ei havaittuja vaikutuksia		OECD 416

Lähde: ECHA-rekisteröinti asiakirja

Isopropanoli

Tyyppi		Laji	Tulos	Menetelmä
Akuutti toksisuus	Suun kautta	Rotta	5840 mg/kg	OECD 401
	Sisäänhengitys	Ei tiedossa		
	Iho	Ei tiedossa	> 2000 mg/kg bw	
Ihosoävyttävyy/-ärsytys		Kani	Ei ärsyttävä	FHSA-menetelmä (Edwards, 1972)
Silmävamma/-ärsytys		Kani	Ei ärsyttävä	Draizen testi
Hengityksen tai ihon herkistyminen		Marsu	Ei aiheuta herkistymistä	OECD 406

Lähde: ECHA-rekisteröintiasiakirja

Kaprylyyli-/kapryyliglukosidi

Tyyppi		Laji	Tulos	Menetelmä
Akuutti toksisuus	Suun kautta	Rotta	> 2000 mg/kg	OECD 423, LD50
	Sisäänhengitys	Ei tiedossa		
	Iho	Kani	> 2000 mg/kehonpainokilo	
Ihosoävyttävyy/-ärsytys		Kani	Ei ärsyttävä	OECD 404
Silmävamma/-ärsytys		Kani	Erittäin ärsyttävä	OECD 405
Hengityksen tai ihon herkistyminen		Marsu	Ei aiheuta herkistymistä	OECD 406

Lähde: ECHA-rekisteröintiasiakirja

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Toksisuus

Aine		
Etanoli	LC50 (Kala)	10 000 mg/l (96h)
	EC50 (Kala)	1 000 – 10 000 mg/l
	EC50 (Selkärangalliset, makean veden)	11 500 mg/l (24h)
Isopropanoli	LC50 (Kala)	9 640 mg/l (96h)
	EC50 (Daphnia magna)	> 10 000 mg/l (24h)
	EC50 (Uronema parduzci)	3 425 mg/l
Kaprylyyli-/kaprylylglykosidi	LC50 (Kala, suolaisen veden)	96,64 mg/l (96h)
	EC50 (Kala)	3,2 ml/kg (28d)
	EC50 (Selkärangalliset, makean veden)	> 100 mg/l (48h)

Ekotoksilogisia tietoja ei ole saatavilla.

12.1. Pysyvyys/hajoavuus

Helposti biohajoava.

12.2. Biokertyvyys

Ei biokertyvyyttä.

12.3. Kulkeutuminen maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

12.4. PBT- ja vPVP-arvion tulokset

Tuote ei sisällä tunnistettuja PBT-/vPVP-aineita.

12.5. Muut vaikutukset

Ei tunnettuja

KOHTA 13: HÄVITTÄMINEN

13.1. Jätteen hävittäminen

Tuote hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaan. Tuotteen päätymistä viemäreihin, vesistöihin ja maaperään tulee välttää. Jätekoodit ovat suuntaa-antavia.

EAK-nimike nro 15 02 02/07 07 04

KOHTA 14: KULJETUS

LQ. Tuote on vaarallinen kuljetus rajallisissa määrin (lkg), luokka 4.1, II
Tarkat tiedot ja vaatimukset ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA –vaatimusten mukaisesti.
YK-luokitus ei ole sovellettavissa, sillä tuotetta ei kuljeteta vaarallisena kuljetuksena rajallisissa määrissä.



	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 YK-numero	3175	3175	3175	3175
14.2 YK-kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	KIINTEÄT SISÄLTÄÄ PALAVAA NESTETTÄ N.O.S. (ETANOLI)	KIINTEÄT SISÄLTÄÄ PALAVAA NESTETTÄ N.O.S. (ETANOLI)	KIINTEÄT SISÄLTÄÄ PALAVAA NESTETTÄ N.O.S. (ETANOLI)	KIINTEÄT SISÄLTÄÄ PALAVAA NESTETTÄ N.O.S. (ETANOLI)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4 Pakkausryhmä	II	II	II	II
14.5 Ympäristövaarat	IMDG Merta saastuttavaa ainetta: EI			
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjille:	EI			
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Irtolasti: Ei sovellettavissa.			

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials. DK
CLP, Asetus (EU) 1272/2008 REACH, Asetus (EY) 1907/2006.
BPR, Asetus (EU) 528/2012.

15.2. **Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tämän asiakirjan tiedot on oltava saatavilla kaikille, jotka käsittelevät tuotetta. Tämän tuoteturvallisuustiedotteen tietoja ei voi käyttää tuotetietoina. Tämän tuoteturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 eriteltyä tuotetta, eikä niitä voi soveltaa muihin tuotteisiin.
Luokiteltu laskelmallisesti ainesosien tunnettujen vaarojen mukaan.
Säädöksen 1272/2008/EY CLP N:o 1 mukaan

Eye Irrit. 2; H319
Flam. Liq. 2; H225

Soveltuvat H-lausekkeet (kohdat 2 ja 3).

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää vakavasti silmiä.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H336 Voi aiheuttaa väsymystä tai huimausta.

Käytetyt lyhenteet:

ATE	Acute toxicity estimate.
STOT	Specific Target Organ Toxicity.
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development.
ECHA	European Chemicals Agency.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances.
DNEL	Derived No-Effect Level.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration.
LC50	Lethal Concentration 50 %
EC50	Effect Concentration 50 %
TGK	toxicity threshold concentration.
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic.
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative.
EmS	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA	International Air Transport Association.
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
AT	Arbejdstilsynet
LQ	limited Quantity

Keskeiset kirjallisuusviitteet:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (CLP) muuttamisesta. EY-säädös 1907/2006 (REACH). ECHA rekisteröintiasiakirjat.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme tiedotteen julkaisuhetkellä. Nämä tiedot on tarkoitettu vain ohjeistukseksi tuotteen turvalliselle käsittelylle, käytölle, prosessoinnille, varastoinnille, kuljetukselle, hävittämiselle ja poistolle, eikä sitä tule pitää takuuna tai laatumäärityksenä.

Nämä tiedot koskevat vain tiedoissa mainittua tiettyä tuotetta, eivätkä ne välttämättä sovellu, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden tuotteiden tai materiaalien kanssa tai osana prosessissa, jos tekstistä ei muuta ilmene. Käyttäjän vastuulla on aina ryhtyä kaikkiin vaadittaviin toimenpiteisiin paikallisten lakien ja säännösten noudattamiseksi. Lopullinen päätös materiaalien sopivuudesta on aina käyttäjän yksinomaisella vastuulla. Vaikka näissä tiedoissa kuvataankin tiettyjä vaaroja, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat vaarat. Yritystä ei voi da saattaa vastuuseen vahingoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai näissä tiedoissa kuvaamattomasta muusta kosketuksesta tuotteeseen.