



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Armor All® Disinfectant Wipes

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Armor All® Disinfectant Wipes
Tuotenumero	78024, 78020

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

Tunnistetut käytöt	Desinfiointiaine pinta puhdistus pyyhi.
Ei suositellut käytöt	Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Energizer France SAS 2 Rue Jacques Daguerre 92500 RUEIL-MALMAISON France Tel: +33 1 34 80 27 71 euregulatory@energizer.com
------------	---

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+44 1495 350234 Maanantai - torstai: 0830 - 1700 Perjantai: 0830 - 1530
--------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Biosidi Merkinnät	Desinfiointiaineet: Bentsalkoniumkloridi, 0.132g Didekyyliidimetyyliammoniumkloridi ja 0.132g Alkyyliidimetyyliibentsyyliammoniumkloridi per 100g nestettä.
Pesuaineen merkintä	< 5% desinfiointiaineet, < 5% hajusteet, Sisältää CITRAL

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Armor All® Disinfectant Wipes

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Propan-2-oli 1 - <2.5%		
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-XXXX
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit 0.025 - <0.25%		
CAS-nro: 68424-85-1	EY-nro: 270-325-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119970550-39-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides 0.025 - <0.25%		
CAS-nro: 85409-23-0	EY-nro: 287-090-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2120771812-51-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
didekyylimetyyliammoniumkloridi 0.025 - <0.25%		
CAS-nro: 7173-51-5	EY-nro: 230-525-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119945987-15-XXXX
M-kerroin (akuutti) = 10		
Luokitus Acute Tox. 3 - H301 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

Armor All® Disinfectant Wipes

(R)-p-menta-1,8-dieeni		<0.025%
CAS-nro: 5989-27-5	EY-nro: 227-813-5	
M-kerroin (akuutti) = 1		
Luokitus		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 3 - H412		
Etyyliasettaatti		<0.025%
CAS-nro: 141-78-6	EY-nro: 205-500-4	
Luokitus		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
tärpähti, öljy		<0.025%
CAS-nro: 8006-64-2	EY-nro: 232-350-7	
Luokitus		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Etanoli		<0.025%
CAS-nro: 64-17-5	EY-nro: 200-578-6	
Luokitus		
Flam. Liq. 2 - H225		
(2-metoksimetyylietoksi)propanoli		<0.025%
CAS-nro: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX
Luokitus		
Ei Luokiteltu		

Armor All® Disinfectant Wipes

Tolueneeni	<0.025%
CAS-nro: 108-88-3	EY-nro: 203-625-9
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Hengittäminen	Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Ihokosketus	Poista irtohiukkaset iholta. Pese runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin mikäli oireet ovat vakavia tai esiintyvät huuhtelun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Pitkittynyt tai toistuva altistuminen höyryille korkeissa pitoisuuksissa saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia oireita: Uneliaisuus. Huimaus.
Nieleminen	Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Ihokosketus	Tuotteen fyysisen luonteen vuoksi altistuminen tätä kautta on epätodennäköistä. Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Silmäkosketus	Tuotteen fyysisen luonteen vuoksi altistuminen tätä kautta on epätodennäköistä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan. Tarkkaile altistunutta henkilöä.
-----------------------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon.
----------------------------------	---

Armor All® Disinfectant Wipes

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tullen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Myrkylliset kaasut ja höyryt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajottamaan höyryt.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta. Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästävästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut sytytyslähteet kielletty lähellä vuotoa. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Hanki riittävä ilmanvaihto.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

Armor All® Disinfectant Wipes

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Propan-2-oli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m³

(R)-p-menta-1,8-dieeni

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m³

Etyyliasettaatti

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 730 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 400 ppm 1470 mg/m³

tärpätti, öljy

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m³

iho

Etanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m³

(2-metoksimetyylietoksi)propanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m³

iho

Toluenei

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 81 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 100 ppm 380 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

Propan-2-oli (CAS: 67-63-0)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 500 mg/m³

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 888 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 89 mg/m³

Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 319 mg/kg painokiloa kohti päivässä

Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 26 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC

- makea vesi; 140.9 mg/l

- merivesi; 140.9 mg/l

- Jätevedenpuhdistuslaitos; 2251 mg/l

- Sedimentti (Makea vesi); 552 mg/kg

- Sedimentti (Merivesi); 552 mg/kg

- Maaperä; 28 mg/kg

- Suun kautta; 160 mg/kg

didekyylimetyyliammoniumkloridi (CAS: 7173-51-5)

Armor All® Disinfectant Wipes

PNEC	makea vesi; 1.1 µg/l
	merivesi; 0.11 µg/l
	Jätevedenpuhdistuslaitos; 0.14 mg/l
	Sedimentti (Makea vesi); 61.86 mg/kg
	Sedimentti (Merivesi); 6.186 mg/kg
	Maaperä; 1.4 mg/kg

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit (CAS: 68424-85-1)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.96 mg/m ³
	Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 5.7 mg/kg/day
	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.64 mg/m ³
	Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.4 mg/kg/day
	Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 3.4 mg/kg/day

PNEC	makea vesi; 0.001 mg/l
	merivesi; 0.001 mg/l
	Jätevedenpuhdistuslaitos; 0.4 mg/l
	Sedimentti (Makea vesi); 12.27 mg/kg
	Sedimentti (Merivesi); 13.09 mg/kg
Maaperä; 7 mg/kg	

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides (CAS: 85409-23-0)

DNEL	Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1 mg/m ³
	Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1 mg/m ³

PNEC	makea vesi; 0.415 µg/l
	makea vesi, Ajoittainen päästö; 0.154 µg/l
	merivesi; 0.042 µg/l
	merivesi, Ajoittainen päästö; 0.154 µg/l
	Jätevedenpuhdistuslaitos; 210 µg/l
	Sedimentti (Makea vesi); 6.81 mg/kg
Sedimentti (Merivesi); 0.681 mg/kg	
Maaperä; 1.36 mg/kg	

linalooli (CAS: 78-70-6)

Armor All® Disinfectant Wipes

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.8 mg/m³
 Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 16.5 mg/m³
 Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2.5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 3 mg/cm²
 Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 3 mg/cm²
 Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.7 mg/m³
 Väestö - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 4.1 mg/m³
 Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Väestö - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 23.5 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 1.5 mg/cm²
 Väestö - Ihon kautta; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 1.5 mg/cm²
 Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0.2 mg/kg painokiloa kohti päivässä
 Väestö - Suun kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 1.2 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC

makea vesi; 0.2 mg/l
 merivesi; 0.02 mg/l
 Jätevedenpuhdistuslaitos; 10 mg/l
 Sedimentti (Makea vesi); 2.22 mg/kg
 Sedimentti (Merivesi); 0.222 mg/kg
 Maaperä; 0.327 mg/kg
 Suun kautta; 7.8 mg/kg

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä ilmanvaihto. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Käytä räjähdysturvallisia sähkö-, ilmanvaihto- ja valaisinlaitteita.

Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Mikäli arviointi ei aseta suojaukselle korkeampaa tasoa, on noudatettava seuraavaa suojausta: Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiiriä.

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Toistuvat vaihdot on suositeltuja.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä soveltuvaa vaatetusta estämään toistuva tai pitkittynyt ihokosketus.

Hygieniatoimenpiteet

Älä tupakoi työskentelyalueella. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.

Armor All® Disinfectant Wipes

Hengityksensuojaus	Hyväksytyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Kiinteä.
Väri	Valkoinen.
Haju	Sitruunainen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	pH (konsentroidu liuos): 7 Neste.
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	> 35°C Neste.
Leimahduspiste	> 93°C Neste.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Haihtumisluku	Ei määritelty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määritelty.
Tilavuuspaino	Ei määritelty.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Hapettavat ominaisuudet	Seos ei itsessään ole testattu mutta mikään ainesosa ei täytä hapettavat luokitusta.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Tietoja ei vaadittu.
--------------------	----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

Armor All® Disinfectant Wipes

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei polymeroidu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Myrkylliset kaasut ja höyryt.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE suun kautta (mg/kg) 75 007,5

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Skin corrosion/irritation Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Armor All® Disinfectant Wipes

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Propan-2-oli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Lajit Rotta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) REACH-asiakirjan tieto.

ATE suun kautta (mg/kg) 5 840,0

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Eläintiedot Ensisijainen ihoärsytysindeksi: 0/4 Punoitus/palokarstapisteet: Turvotuspisteet: REACH-asiakirjan tieto.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Annos: 0.1 ml, 1 sekunti, Kani REACH-asiakirjan tieto. Ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Buehler testi - Marsu: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Geenimutaatio: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto.

Genotoksisuus - in vivo Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys NOEL 5000 ppm, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto.

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus NOAEC 5000 ppm, Hengitettynä, Rotta REACH-asiakirjan tieto.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Aineosien ekologiset tiedot

Propan-2-oli

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 10000 mg/l, Pimephales promelas REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet LC₅₀, 24 tuntia: > 10000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) REACH-asiakirjan tieto.

Armor All® Disinfectant Wipes

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-kerroin (akuutti)	10
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 0.456 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i>
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet	EC ₅₀ , 48 tuntia: 0.016 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 0.049 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit	EC ₅₀ , 3 tuntia: 7.75 mg/l, Aktiiviliete
Akuutti myrkyllisyys - maalla elävät	LC ₅₀ , 14 päivää: 7070 mg/kg, <i>Eisenia Fetida</i> (Kastemato)

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

M-kerroin (krooninen)	1
Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa	NOEC, 34 päivää: 0.032 mg/l, <i>Pimephales promelas</i>
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet	NOEC, 21 päivää: 0.0042 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-kerroin (akuutti)	10
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 hours: 0.259 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Kirjolohi)

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

M-kerroin (krooninen)	1
-----------------------	---

didekyylimetyyliammoniumkloridi

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-kerroin (akuutti)	10
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 hours: 0.49 mg/l, <i>Brachydanio rerio</i> (Seeprakala)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet	EC ₅₀ , 48 hours: 0.029 mg/l, Vesikirppu (<i>Daphnia magna</i>)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 0.062 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

Armor All® Disinfectant Wipes

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot NOEC, 21 päivää: 0.021 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Propan-2-oli

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen (53%): 5 päivää
REACH-asiakirjan tieto.

Biologisen hapen tarve 1.19 - 1.72 g O₂/g ainetta REACH-asiakirjan tieto.

Kemiallisen hapen tarve 2.23 g O₂/g ainetta REACH-asiakirjan tieto.

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit

Valokemiallinen muuntuminen Ilma - DT₅₀ : 0.25 päivää

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 95.5%: 28 päivää
Aine on helposti biohajoava.

didekyylimetyyliammoniumkloridi

Biohajoavuus Vesi - Hajoaminen 71%: 28 päivää
Aine on helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritetty.

Aineosien ekologiset tiedot

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit

Biokertyvyys BCF: 79, Lepomis macrochirus

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on osittain vesiliukoinen ja saattaa levitä veisiympäristöön.

Aineosien ekologiset tiedot

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit

Liikkuvuus Vesiliukoinen.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Aineosien ekologiset tiedot

Kvaternaariset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Armor All® Disinfectant Wipes

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

Hävitysmenetelmät Jätettä ei saa hävittää käsittelemättömänä viemäriin ellei se täytä täysin paikallisia jätteenkäsittelymääräyksiä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava
Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Armor All® Disinfectant Wipes

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet	ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit. DNEL: Johdettu vaikutukseton taso. LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa. LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos). PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine. vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. BCF: Biokertyvyystekijä.
Luokittelu asetuksen (EY) 1272/2008 mukaan	Ei luokiteltu.: Laskentamenetelmä.
Version kommentit	Tarkistettu formulaatio.
Viimeinen muutospäivä	7.10.2021
Versio	2
Edellinen päivämäärä	18.8.2021
KTT numero	1065
Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tässä annetut tiedot ovat Energizer Trading Ltd:n parhaan tiedon ja käsityksen mukaan paikkansapitäviä. Tietoja ei ole kuitenkaan tarkoitettu takuiksi tai väittäviksi, eikä niitä pidä tulkita sellaisiksi. Energizer Trading Ltd ei ole tällaisesta tulkinnasta oikeudellisessa vastuussa. Kaikki Energizer Trading Ltd:ltä saadut muut tiedot tai neuvot, jotka eivät sisälly tähän julkaisuun ja jotka liittyvät Energizer Trading Ltd:n tuotteisiin tai muihin materiaaleihin, on myös annettu vilpittömässä mielessä. Asiakkaan ja käyttäjän vastuulla on aina varmistaa, että materiaalit soveltuvat haluttuun tarkoitukseen. Jos Energizer Trading Ltd:n toimittamien materiaalien sijaan tai niiden yhteydessä käytetään muita kuin Energizer Trading Ltd:n valmistamia tai toimittamia materiaaleja, asiakkaan vastuulla on varmistaa, että hän saa valmistajalta tai toimittajalta kaikki kyseisiin materiaaleihin liittyvät tekniset ja muut tiedot. Energizer Trading Ltd ei ole vastuussa tämän asiakirjan sisältämistä tiedoista, koska näitä tietoja voidaan käyttää olosuhteissa, joihin Energizer Trading Ltd ei voi vaikuttaa, ja tilanteissa, joista Energizer Trading Ltd:llä ei ole tietämystä. Tämän asiakirjan sisältämät tiedot annetaan sillä edellytyksellä, että tämän tuotteen asiakas ja käyttäjä määrittää itse, soveltuuko tuote tiettyyn tarkoitukseen.