



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Armor All® Heavy Duty 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® Heavy Duty Wipes

Tuotenumero 76080

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

Tunnistetut käytöt Käsien, työkalujen ja pintojen puhdistukseen.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

Kansallinen hätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Eye Irrit. 2 - H319

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Armor All® Heavy Duty Wipes

Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	Sisältää säilöntäainetta (JODIPROPYNYLI BUTYYLIKARBAMAATTI, DMDM HYDANTOIN) mikrobisen hajoamisen kontrolloimiseksi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Pesuaineen merkintä	< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, Sisältää D-LIMONENE, DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

2.3. Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Propan-2-oli 2.5 - <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		
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut (6-8EO) 2 - <3%		
CAS-nro: 68439-46-3		
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		
(R)-p-menta-1,8-dieeni 0.025 - <0.25%		
CAS-nro: 5989-27-5	EY-nro: 227-813-5	
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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.
-----------------------	--

Armor All® Heavy Duty Wipes

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	Tuotteen fyysisen luonteen vuoksi altistuminen tätä kautta on epätodennäköistä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelua.

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. Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus.
Ihokosketus	Tuotteen fyysisen luonteen vuoksi altistuminen tätä kautta on epätodennäköistä. Pitkittynyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.

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 ympäristöön paloon.
Epäsopivat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

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 soveltuva suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojavaatteen ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, 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.
------------------------------------	---

Armor All® Heavy Duty Wipes

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet 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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

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

Armor All® Heavy Duty Wipes

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

linalooli (CAS: 78-70-6)

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



Armor All® Heavy Duty Wipes

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	Hyväksytyn 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 suojaviisiiriä.
Käsiensuojaus	Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyn 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 vaatekustusta 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.
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	Kevyt. Tunnusomainen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	pH (konsentroidu liuos): 7.8
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	>35°C
Leimahduspiste	>93°C
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.

Armor All® Heavy Duty Wipes

Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähtävät 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.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei polymeroidu.
---------------------------------------	-----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidä erillään kuumuudesta, kipinäistä 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 (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Myrkylliset kaasut ja höyryt.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

ATE suun kautta (mg/kg)	20 000,0
-------------------------	----------

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC ₅₀)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--	--

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
-----------------------------	-------------------------------

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------------	--

Ihon herkistyminen

Armor All® Heavy Duty Wipes

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

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

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Eläintiedot Ensijainen 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

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

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

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

Armor All® Heavy Duty Wipes

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

Alkoholit, C9-11, etoksyloidut (6-8EO)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti. Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

Ihosoövyttävyyden/ihoärsytys

Eläintiedot REACH-asiakirjan tieto. Samankaltaisuus tiedot. Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Marsu maksimointitesti (GPMT) - Marsu: Ei herkistävä. REACH-asiakirjan tieto. Samankaltaisuus tiedot.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

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

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Kahden sukupolven tutkimus - NOAEL ≥ 250 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Ihon kautta, Rotta P, F2 REACH-asiakirjan tieto.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

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.

Alkoholit, C9-11, etoksyloidut (6-8EO)

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: 5 - 7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet EC₅₀, 48 tuntia: 2.5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) REACH-asiakirjan tieto.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Propan-2-oli

Armor All® Heavy Duty Wipes

Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen (53%): 5 päivää REACH-asiakirjan tieto.
Biologisen hapen tarve	1.19 - 1.72 g O ₂ /g ainetta REACH-asiakirjan tieto.
Kemiallisen hapen tarve	2.23 g O ₂ /g ainetta REACH-asiakirjan tieto.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei määritetty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on osittain vesiliukoinen ja saattaa levitä veisiympäristöön.
-------------------	---

Aineosien ekologiset tiedot

Alkoholit, C9-11, etoksyloidut (6-8EO)

Pintajännitys	28.5 mN/m @ 20°C REACH-asiakirjan tieto.
----------------------	--

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.
---	--

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	Ei määritetty.
-------------------------------------	----------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa	Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.
-----------------------	---

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.

Armor All® Heavy Duty Wipes

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 luokituksista, 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

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 Eye Irrit. 2 - H319: Laskentamenetelmä.

Version kommentit Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot // 1.3.
Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Viimeinen muutospäivä 19.3.2020

Versio 4

Edellinen päivämäärä 23.11.2018

KT numero 668

Täydelliset vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Armor All® Heavy Duty Wipes

Tässä annetut tiedot ovat Energizer Trading Ltd:n parhaan tiedon ja käsityksen mukaan paikkansapitäviä. Tietoja ei ole kuitenkaan tarkoitettu takuiksi tai väittämiksi, 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.