



## BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

## Duet

## ČASŤ 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY A DODÁVATEĽA

1.1. Identifikácia produktu

Názov produktu Duet  
Číslo produktu 231-1

1.2. Relevantné identifikované použitia látky a použitie, ktoré sa neodporúča

Použitie Auto šampón  
Použitie, ktoré sa neodporúča Nie je

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com  
Kontaktná osoba Mr. Russell Butler

1.4. Núdzový kontakt

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

## ČASŤ 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (1999/45/EEC) Neklasifikované.

## Životné prostredie

Produkt nie je nebezpečný pre životné prostredie.

2.2. Prvky označovania

## Označenie detergentu:

5 - < 15% Amfoterické povrchovo aktívne látky  
< 5% Neiónové povrchovo aktívne látky  
Obsahuje Kationové povrchovo aktívne látky  
Formaldehyde, d-LIMONENE, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC  
NO 220-239-6, TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

Riziká NC Neklasifikované.

## Bezpečnosť

S37 Usržujte mimo dosahu detí.  
S26 Noste vhodné rukavice.  
P13 V prípade kontaktu s očami ich ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.  
vyžiadanie. List s údajmi o bezpečnosti pre profesionálnych používateľov k dispozícii na

2.3. Iné nebezpečenstvá

Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky

## ČASŤ 3: INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ

## Duet

## 3.2. Zmesi

|   |  |
|---|--|
| ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE  | 5-10%  |
| CAS-No.: 61789-40-0   | EC No.: 263-058-8  |
| Klasifikácia (EC 1272/2008)<br>Dráždivosť k očiam 2 - H319  | Klasifikácia (67/548/EEC)<br>Xi;R36.                     |
| COCONUT DIETHANOLAMIDE  | 1-5%   |
| CAS-No.: 68603-42-9   | EC No.: 271-657-0  |
| Klasifikácia (EC 1272/2008)<br>Dráždivosť k pokožke 2 - H315<br>Škodlivý k očiam 1 - H318                 | Klasifikácia (67/548/EEC)<br>Xi;R38,R41.                 |
| DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE  | 1-5%   |
| CAS-No.: 61789-77-3   | EC No.: 263-087-6  |
| Klasifikácia (EC 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Aquatic Acute 1 - H400      | Klasifikácia (67/548/EEC)<br>Xn;R22.<br>C;R34.<br>N;R50. |
| Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides  | < 1%   |
| CAS-No.: 68955-55-5   | EC No.: 273-281-2  |
| Klasifikácia (EC 1272/2008)<br>Not classified.  | Klasifikácia (67/548/EEC)<br>Xi;R38,R41.<br>N;R50.       |
| PROPAN-2-OL   | < 1%   |
| CAS-No.: 67-63-0  | EC No.: 200-661-7  |
| Klasifikácia (EC 1272/2008)<br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Dráždivosť k očiam 2 - H319<br>STOT Single 3 - H336 | Klasifikácia (67/548/EEC)<br>F;R11<br>Xi;R36<br>R67      |

Úplné znenie označení a identifikáciu nebezpečenstiev nájdete v časti 16

#### ČASŤ 4: PRVÁ POMOC

##### 4.1. Popis prvej pomoci

Vdýchnutie.

V prípade ak potiaže pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc..

Požitie

Poriadne vypláchnite ústa. Vypite veľké množstvo vody. V prípade, ak potiaže pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Odstraňte kontaminované oblečenie. Pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Použite vhodný krém na zvlhčenie pokožky.

V prípade, ak potiaže pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc

Kontakt s očami

Pred vypláchnutím vyberte z očí kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Vyplachujte aspoň 15 minút.

V prípade, ak potiaže pokračujú, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### 4.2. Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne a oneskorené

## Duet

## Všeobecné informácie

Závažnosť popísaných príznakov sa líši v závislosti od koncentrácie a dobe expozície

Vdýchnutie

Žiadne zvláštne symptómy.

Požitie

Môže spôsobiť potiaže pri prehltnutí.

Kontakt s pokožkou

Dlhší kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie a začervenanie.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

#### 4.3. Pokyny pre okamžitú lekársku pomoc a osobitné ošetrovanie

Žiadne zvláštne odporúčania, ale prvá pomoc môže byť vyžadovaná v prípade náhodného kontaktu, vdýchnutia alebo požitia. V prípade vyhľadajte OKAMŽITE LEKÁRSKU POMOC!

## ČASŤ 5: OCHRANA PRED POŽIAROM

### 5.1. Hasiace prístroje

Tento produkt nie je horľavý. Použite hasiace prístroje vhodné na okolité materiály

### 5.2 Špeciálne hrozby vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní alebo tepelnom rozklade môže dôjsť k uvoľňovaniu oxidov uhlíka a iných jedovatých plynov alebo pár.

Špecifické nebezpečenstvá

Výrobok je nehorľavý. Pri zahriatí môžu vznikáť dráždivé pary. Štipľavý dym/výpary z : Oxidy z: Carbon. Nitrogen..

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne hasiace metódy

Vyvarujte sa vdychovaniu pár z ohňa.

Ochranné opatrenia v prípade požiaru

Tvárová maska, ochranné rukavice a helma. Použite ochranné prostriedky vhodné pre okolité materiály

## ČASŤ 6: NÁHODNÝ ÚNIK

### 6.1. Opatrenia na osobnú ochranu, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre ochranu osôb vid' časť 8.

### 6.2. Ochrana životného prostredia

Nevypúšťajte do zeme alebo vodných tokov. Na zabránenie úniku umiestnite nádobu poškodenou stranou nahor. Úniky alebo nekontrolované vypúšťanie do vodných tokov musí byť OKAMŽITE hlásené národnej správe tokov, alebo inému príslušnému kontrolnému orgánu.

### 6.3. Metódy a materiál pre kontrolu a čistenie

Používajte nevyhnutné ochranné prostriedky. Ak je to možné zastavte únik bez rizika. Väčšie úniky nahromadte pre neskoršiu likvidáciu. Absorbujte do vermikulitu, suchého piesku alebo zeme a umiestnite do nádob. Nádoby s nahromadenými únikmi musia byť riadne označené informáciami o obsahu a symbolom nebezpečenstva. Okolie vypláchnite veľkým množstvom vody. Povrchy môžu byť klzké. Ak to miestne predpisy umožňujú, spláchnite do kanalizácie. Po zaobchádzaní s uniknutou látkou sa poriadne umyte.

### 6.4. Odkaz na ostatné časti

## ČASŤ 7: MANIPULÁCIA A USKLADŇOVANIE

### 7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Zamedzte styku s kožou a očami. Dodržujte základné hygienické postupy pre chemikálie.

### 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane nezlúčiteľností

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uskladňujte v originálnych obaloch. Udržujte chemikálie nad bodom mrazu, aby sa zabránilo pretrhnutiu obalu

Skladovacia trieda

Uskladňovanie chemikálií.

### 7.3. Špecifické konečné použitie

Použitie určené pre tento produkt je podrobne uvedené v časti 1.2.

## ČASŤ 8: EXPOZÍCIA/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

## Duet

| Názov       | STD | TWA - 8 Hrs |                       | STEL - 15 Min |                        | Poznámky |
|-------------|-----|-------------|-----------------------|---------------|------------------------|----------|
|             |     |             |                       |               |                        |          |
| PROPAN-2-OL | WEL | 400 ppm     | 999 mg/m <sup>3</sup> | 500 ppm       | 1250 mg/m <sup>3</sup> |          |

WEL = Workplace Exposure Limit.

## 8.2. Expozície

Ochranné prostriedky



Procesné podmienky

Zaistíte možnosť vymytia očí.

Technické opatrenia

Žiadne špeciálne požiadavky na vetranie, ale tento výrobok nemôže byť používaný v stiesnených priestoroch bez dobrého vetrania.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Žiadne špeciálne odporúčania, ale respiračná ochrana musí byť použitá ak dôjde k prekročeniu hranice odporúčaných hodnôt expozície. Pri nedostatočnom vetraní alebo riziku vdychovania pár používajte vhodné dýchacie prístroje s kombinovaným filtrom (type A2/P3).

Ochrana rúk

V prípade rizika priameho kontaktu alebo postriekania musia byť použité ochranné rukavice vyrobené z polyvinylchlorid (PVC) alebo kaučuk (prírodný latex), neoprénové rukavice. Kvapalina môže presiaknuť cez rukavice, preto je vhodné ich často meniť. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom rukavíc, ktorý poskytne informácie o priepustnosti rukavíc.

Ochrana očí

Noste schválené protichemické ochranné okuliare.

Iná ochrana

Noste vhodné oblečenie, aby sa zabránilo akémukoľvek kontaktu s pokožkou. Zaistíte možnosť vymytia očí.

Hygienické opatrenia

NA PRACOVISKU NEFAJČITE! Po každej pracovnej zmene sa umyte, taktiež pred jedením, fajčením a použitím toalety. V prípade ak došlo ku kontaminácii kože sa ihneď umyte. Ihneď odstráňte kontaminované oblečenie. Pred jeho ďalším použitím ho vyperte. Počas používania nejedzte, nepite, nefajčite.

## ČASŤ 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Vzhľad              | Tekutina           |
| Farba               | žltá               |
| Zápach              | jemný              |
| Rozpustnosť         | Rozpustný vo vode. |
| Bod varu a varenie  | ~ 100 @ 760 mm Hg  |
| Rozpätie:           |                    |
| Bod topenia (°C)    | ~ 0                |
| Relatívna hustota   | ~ 1.000 (20°C)     |
| Hustota pár (Air=1) |                    |
| Nevzťahuje sa.      |                    |
| Tlak pár            |                    |
| Nevzťahuje sa.      |                    |

## Duet

Rychlosť vyparovania

Nevzťahuje sa.

pH-Value, Conc. Solution ~ 7.0

pH-Value, Diluted Solution 7.0 @ 1%

Lepkavosť ~ 350 cSt @ 20°C

Teplota rozkladu (°C)

Nevzťahuje sa.

Odour Threshold, Lower

Nevzťahuje sa.

Odour Threshold, Upper

Nevzťahuje sa.

Bod vznietenia (°C)

Nevzťahuje sa.

Teplota samovznietenia (°C)

Nevzťahuje sa.

## Duet

Limit horľavosti- nižší(%)  
 Nevzťahuje sa.  
 Limit horľavosti - vyšší(%)  
 Nevzťahuje sa.  
 Koeficient rozkladu  
 (N-Octanol/Water)  
 Nie je k dispozícii.  
 Oxidačné vlastnosti  
 Nevzťahuje sa.

Komentár Informácie deklarované ako "nie je k dispozícii" alebo "nevzťahuje sa", nie sú považované za vyžadujúce ochranné opatrenia

## 9.2. Ostatné informácie

Prchavé organické látky (VOC) 2 g/litre

## ČASŤ 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žiadne špecifické nebezpečenstvá spojené s reaktivitou.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia

Nepolymerizuje.

### 10.4. Vyhnite sa

Vyvarujte sa prílišného žiaru po dlhšiu dobu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť

Silné kyseliny. Silné oxidačné látky

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne špecifické nebezpečné produkty rozkladu nezazname

## ČASŤ 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Poleptanie/podráždenie kože – Na zvieratách vedecky nedokázané

Poleptanie/podráždenie kože – Test na ľudskej pokožke

vedecky nedokázané.

Poleptanie/podráždenie kože - Moderate pH (> 2 and < 11.5).

Extreme pH

Nie je dráždivý.

Všeobecné informácie

Výrobok má nízku toxicitu. Iba jeho veľké množstvo môže mať nepriaznivé účinky na ľudské zdravie.

## Duet

Vdýchnutie

Môže spôsobiť podráždenie  
dýchacieho systému  
Kontakt s kožou

Môže spôsobiť vysušenie pokožky, ale nie je dráždivý.

Kontakt s očami

Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zraku.  
Cesta vstupu

Požitie.



## Duet

## Zdravotné symptómy

Žiadne špecifické symptómy neboli zaznamenané, ale výrobok môže mať nepriaznivé účinky či už všeobecne alebo na konkrétne osoby.

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Názov                      | PROPAN-2-OL            |
| Toxická dávka 1 - LD 50    | 5500 mg/kg (oral rat)  |
| Toxic Conc. - LC 50        | 47-73 ppm/4h (inh-rat) |
| Ostatné zdravotné následky |                        |

Táto látka nemá karcinogénne vlastnosti

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Názov                      | COCONUT                          |
| DIETHANOLAMIDE             |                                  |
| Toxická dávka 1 - LD 50    | 12400 mg/kg (oral rat)           |
| Name                       | DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE |
| Toxická dávka 1 - LD 50    | 960 mg/kg (oral rat)             |
| Ostatné zdravotné následky |                                  |

Táto látka nemá karcinogénne vlastnosti.

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Názov                        | ALKYL AMIDO |
| PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE |             |

Ostatné zdravotné následky

Táto látka nemá karcinogénne vlastnosti.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Názov                   | Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides |
| Toxická dávka 1 - LD 50 | >2000 mg/kg (oral rat)                 |

## ČASŤ 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Ekotoxicita:

Od výrobku sa neočakáva nebezpečenstvo škodlivých účinkov na procesy odpadových vôd. Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak to nevylučuje možnosť, že veľké a časté úniky materiálu môžu mať škodlivé alebo ničivé účinky na životné prostredie. Výrobok neobsahuje organické komplexotvorné látky s úrovňou DOC degradácie <80% po 28 dňoch. Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény.

### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita - Ryby

Nezaznamenaná.

Akútna toxicita – Vodné bezstavovce

Nezaznamenaná.

Akútna toxicita – Vodné rastliny

Nezaznamenaná.

Akútna toxicita - Mikroorganizmy

Nezaznamenaná.

Akútna toxicita - Suchozemské

Nezaznamenaná.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Odbúrateľnosť:

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto výrobku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č.648/2004

o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú k dispozícii na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu. Produkt je biologicky odbúrateľný, ale nesmie byť uvoľnený do kanalizácie bez povolenia príslušných úradov

### 12.3. Bioakumulatívny potenciál

Tento výrobok neobsahuje bioakumulatívne látky

Mobilita:

Rozpustný vo vode.

### 12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnotenia

Výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.

### 12.6. Ďalšie nepriaznivé účinky

Nevzťahujú sa..

## Duet

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Názov                       | PROPAN-2-OL |
| LC 50, 96 Hrs, ryby mg/l    | 9600        |
| EC 50, 48 Hrs, dafnie, mg/l | 4600        |

## Mobilita

Rozpustný vo vode.

Bioakumulatívny potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Odbúrateľnosť

Je biologicjy odbúrateľný.

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Názov | COCONUT DIETHANOLAMIDE |
|-------|------------------------|

## Ecotoxicita

Mierne jedovatý pre vodné organizmy.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| LC 50, 96 Hrs, ryby mg/l | 4 |
|--------------------------|---|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| EC 50, 48 Hrs, dafnie, mg/l | 2.39 |
|-----------------------------|------|

Bioakumulatívny potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Odbúrateľnosť

Je biologicjy odbúrateľný.

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| Názov | DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE |
|-------|----------------------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| LC 50, 96 Hrs, ryby mg/l | 0.195 |
|--------------------------|-------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| EC 50, 48 Hrs, dafnie, mg/l | 0.01-0.1 |
|-----------------------------|----------|

## Mobilita

Rozpustný vo vode.

Bioakumulatívny potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Odbúrateľnosť

Je biologicjy odbúrateľný.

|       |  |
|-------|--|
| Názov | ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE |
|-------|--|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| LC 50, 96 Hrs, ryby mg/l | 9.6 |
|--------------------------|-----|

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| EC 50, 48 Hrs, dafnie, mg/l | 21.5 |
|-----------------------------|------|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| IC 50, 72 Hrs, Algae, mg/l | 30 |
|----------------------------|----|

## Mobilita

Rozpustný vo vode.

Bioakumulatívny potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Odbúrateľnosť

Je biologicjy odbúrateľný.

|       |  |
|-------|--|
| Názov | Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides |
|-------|--|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| LC 50, 96 Hrs, Fish mg/l | <1 |
|--------------------------|----|

## Mobilita

Rozpustný vo vode.

Bioakumulatívny potenciál

Nie je bioakumulatívny.

Odbúrateľnosť

Je biologicjy odbúrateľný.

### ČASŤ 13: ZNEŠKODŇOVANIE

#### Všeobecné informácie

Obal musí byť prázdny

#### 13.1. Spôsob nakladania s odpadom

Odstraňovať odpady a zvyšky v súlade s požiadavkami príslušných miestnych úradov. Podľa možnosti recyklovať

### SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

General Produkt nie je zahrnutý v medzinárodných smerniciach pre prepravu nebezpečných látok(MDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN číslo

Nevzťahuje sa.

#### 14.2 UN Prepravný názov

Nevztáhuje sa.

Duet

## Duet

14.3 Trieda nebezpečnosti vdoprave

Žiaden varovný prepravný štítok sa nevyžaduje.

Nevyžaduje sa.

Prepravné označenie

14.4. Obalová skupina

Nevzťahuje sa.

14.5. Enviromentálnenebezpečenstvá

Enviromentálne nebezpečná látka/Jedovatá pre morské prostredie

14.6. Osobitné upozornenia pre užívateľov

Nevzťahuje sa.

14.7. Hromadná preprava v súlade s prílohou II of MARPOL73/78 a IBC Code

Nevzťahuje sa.

**ČASŤ 15: PRÁVNE PREDPISY**15.1. Bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia/osobitné právne predpisy pre látky alebo zmesi

Schválené kódexy

Bezpečnostné listy pre látky a prípravky.

Metodické pokyny

Expozičné limity EH40.

EU Legislatíva

Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS. Nariadenie (ES) č 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. Decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) ao zriadení Európskej Chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES ao zrušení nariadenia Rady (EHS) č 793/93 a nariadenie Komisie (ES) Č 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane dodatkov. Nariadenie (ES) č 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES, a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č 1907/2006 so zmenami.

Národné predpisy

Rozhodnutie Komisie 2000/532/ES v znení rozhodnutia 2001/118/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov a nebezpečných odpadov v zmysle Smernice Rady 75/442/EHS o odpadoch a smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch so zmenami.

Výpis Zdravia a životného prostredia

Nariadenie ES 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

Klasifikácia nebezpečenstiev pre vodu

WGK 2

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ČASŤ 16: OSTATNÉ INFORMÁCIE**

Všeobecné informácie

Tento produkt je vyrobený podľa noriem ISO 9001 a ISO 14001 kvality a enviromentálneho manažmentu. Tento výrobok by mal používať len vyškolený personál

Komentáre k revízii

Dátum revízie 28/03/2011

Revízia 4

Nahrádza údaje 09/09/2010

Riziká v plnom znení

## Duet

|     |   |
|-----|---|
| R34 | Spôsobuje poleptanie.                     |
| R22 | Zdraviu škodlivý pri prehltnutí.          |
| R11 | Vysoko horľavý.                           |
| R36 | Dráždivý k očiam.                         |
| R38 | Dráždivý k pokožke.                       |
| R41 | Riziko vážneho poškodenia zraku.          |
| R67 | Výpary môžu spôsobiť závraty a nevoľnosť. |
| R50 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.       |

## Duet

## Nebezpečenstvá v plnom

znení

|      |   |
|------|---|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie zraku.                   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptasnie očí a poškodenie zraku. |
| H315 | Spôsobuje podráždenie pokožky.                      |
| H302 | Škodlivý pri prehltnutí.                            |
| H225 | Vysoko horľavá tekutina a výpary.                   |
| H336 | Môže spôsobiť nevoľnosť a závraty.                  |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné prostredie.                 |

## UPOZORNENIE

Táto informácia sa týka len tohto špecificky uvedeného materiálu a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa neposkytuje žiadna záruka alebo vyhlásenie o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takejto informácie pre jeho vlastnú potrebu.