



## SÄKERHETS DATABLAD

### Armor All® Glass Wipes

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Armor All® Glass Wipes

Produktnummer 37020, 37030

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Glasrengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 1495 350234  
Måndag - torsdag: 0830 - 1700  
Fredag: 0830 - 1530

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## Armor All® Glass Wipes

### 3.2. Blandningar

|                            |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
| <b>3-butoxi-2-propanol</b> |                      | <b>2.5 - &lt;5%</b>                              |
| CAS-nummer: 5131-66-8      | EG-nummer: 225-878-4 | REACH-registreringsnummer: 01-2119475527-28-XXXX |
| <b>Klassificering</b>      |                      |  |
| Flam. Liq. 3 - H226        |                      |  |
| Skin Irrit. 2 - H315       |                      |  |
| Eye Irrit. 2 - H319        |                      |  |
|                            |                      |  |
| <b>propan-2-ol</b>         |                      | <b>1 - &lt;2.5%</b>                              |
| CAS-nummer: 67-63-0        | EG-nummer: 200-661-7 |  |
| <b>Klassificering</b>      |                      |  |
| Flam. Liq. 2 - H225        |                      |  |
| Eye Irrit. 2 - H319        |                      |  |
| STOT SE 3 - H336           |                      |  |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Generell information</b> | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.   |
| <b>Inandning</b>            | Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.   |
| <b>Förtäring</b>            | Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta med mycket vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.  |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Generell information</b> | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.   |
| <b>Inandning</b>            | Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet. Yrsel.                                 |
| <b>Förtäring</b>            | På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Kan orsaka obehag vid förtäring.                    |
| <b>Hudkontakt</b>           | På grund av produktens fysikaliska egenskaper, så är exponering via denna exponeringsväg inte trolig. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | På grund av produktens fysikaliska egenskaper, så är exponering via denna exponeringsväg inte trolig. Kan orsaka irritation.                                 |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## Armor All® Glass Wipes

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt. Håll den skadade personen under uppsikt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## Armor All® Glass Wipes

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 3-butoxi-2-propanol (CAS: 5131-66-8)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 147 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 52 mg/kg/dag<br>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43 mg/m <sup>3</sup><br>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/kg/dag<br>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag |
| <b>PNEC</b> | sötvatten; 0.525 mg/l<br>sötvatten, Successiv frisättning; 5.25 mg/l<br>Saltvatten; 0.052 mg/l<br>STP; 10 mg/l<br>Sediment (Sötvatten); 2.36 mg/kg<br>Sediment (Havsvatten); 0.236 mg/kg<br>Jord; 0.16 mg/kg   |

#### Natrium-N-Lauroylsarkosinat (CAS: 137-16-6)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 70.53 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.39 mg/m <sup>3</sup><br>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn<br>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| <b>PNEC</b> | - sötvatten; 0.03 mg/l<br>- Saltvatten; 0.003 mg/l<br>- STP; 10 mg/l<br>- Sediment (Sötvatten); 0.034 mg/kg<br>- Sediment (Havsvatten); 0.003 mg/kg<br>- Jord; 0.012 mg/kg  |

#### 2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 3.3 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag<br>Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.24 mg/kg/dag<br>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.75 mg/kg/dag |
| <b>PNEC</b> | sötvatten; 0.085 mg/l<br>Saltvatten; 0.009 mg/l<br>STP; 100 mg/l<br>Sediment (Sötvatten); 0.434 mg/kg<br>Sediment (Havsvatten); 0.043 mg/kg<br>Jord; 0.037 mg/kg   |

## Armor All® Glass Wipes

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Täta byten rekommenderas.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Utseende   | Vätske-indränkt vätservett. |
| Lukt   | Karakteristisk.             |
| Luktröskel   | Ej fastställt.              |
| Smältpunkt   | Ej fastställt.              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej fastställt.              |
| Flampunkt  | Ej fastställt.              |
| Avdunsningshastighet                               | Ej fastställt.              |
| Avdunsningsfaktor                                  | Ej fastställt.              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej fastställt.              |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställt.              |
| Ångtryck   | Ej fastställt.              |
| Ångdensitet  | Ej fastställt.              |
| Relativ densitet                                   | 0.975-1.015                 |

## Armor All® Glass Wipes

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Bulkdensitet</b>               | Ej fastställt.  |
| <b>Fördelningskoefficient</b>     | Ej fastställt.  |
| <b>Självantändningstemperatur</b> | Ej fastställt.  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>      | Ej fastställt.  |
| <b>Viskositet</b>                 | Ej fastställt.  |
| <b>Explosiva egenskaper</b>       | Bedöms inte vara explosiv.  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>      | Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande. |

### 9.2. Annan information

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Annan information</b> | Ingen information krävs. |
|--------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reaktivitet</b> | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|--------------------|--|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|-------------------|---|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Risken för farliga reaktioner</b> | Polymeriserar inte. |
|--------------------------------------|---------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Förhållanden som ska undvikas</b> | Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. |
|--------------------------------------|--|

### 10.5. Oförenliga material

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Material som ska undvikas</b> | Inga kända. |
|----------------------------------|-------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|  |   |
|--|---|
| <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Giftiga gaser eller ångor. |
|--|---|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

|   |  |
|---|--|
| <b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

#### Akut toxicitet - dermalt

|   |  |
|---|--|
| <b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

#### Akut toxicitet - inandning

|   |  |
|---|--|
| <b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

#### Frätande/irriterande på huden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Frätande/irriterande på huden</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|--------------------------------------|--|

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|   |  |
|---|--|
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

## Armor All® Glass Wipes

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 3-butoxi-2-propanol

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 300,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

**ATE oral (mg/kg)** 3 300,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

**ATE dermalt (mg/kg)** 2 001,0

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 650,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkingar (inandning LC<sub>50</sub>)** REACH-registreringsunderlaget.

## Armor All® Glass Wipes

ATE inandning (ångor  
mg/l) 650,0

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml (75%), 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation Irriterande.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet NOEL 300 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -  
fertilitet Två-generationsstudie - NOEL 1000 ppm, Inandning, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Reproduktionstoxicitet -  
utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOEL: 880 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermalt, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad  
exponering NOEL 350 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

### propan-2-ol

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>)  
mg/kg) 5 840,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 5 840,0

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Primärt hudirritationsindex: 0/4 Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ödem poäng: REACH-registreringsunderlaget.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Irriterande.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.



## Armor All® Glass Wipes

|   |   |
|---|---|
| <b>Genotoxicitet - in vivo</b>                              | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.   |
| <b><u>Cancerogenitet</u></b>                                |   |
| <b>Cancerogenitet</b>                                       | NOEL 5000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.  |
| <b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>  |   |
| <b>STOT - enstaka exponering</b>                            | STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| <b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b> |   |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>                           | NOAEC 5000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 3-butoxi-2-propanol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 560-1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)<br>REACH-registreringsunderlaget. |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna<br>REACH-registreringsunderlaget.                 |
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>                    | EC <sub>50</sub> , 96 timmar: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>REACH-registreringsunderlaget.     |
| <b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>                 | EC <sub>50</sub> , 3 timmar: > 1000 mg/l, Aktivt slam<br>REACH-registreringsunderlaget.                    |

##### propan-2-ol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)<br>REACH-registreringsunderlaget. |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | LC <sub>50</sub> , 24 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna<br>REACH-registreringsunderlaget.                      |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 3-butoxi-2-propanol

## Armor All® Glass Wipes

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning (90%): 28 dagar  
REACH-registreringsunderlaget.  
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

### propan-2-ol

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning (53%): 5 dagar  
REACH-registreringsunderlaget.

**Biologisk syreförbrukning** 1.19 - 1.72 g O<sub>2</sub>/g ämne REACH-registreringsunderlaget.

**Kemisk syreförbrukning** 2.23 g O<sub>2</sub>/g ämne REACH-registreringsunderlaget.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-butoxi-2-propanol

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 1.2 REACH-registreringsunderlaget.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är delvis löslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-butoxi-2-propanol

**Ytspänning** 27.6 mN/m @ 20°C/68°F REACH-registreringsunderlaget.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

## Armor All® Glass Wipes

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.

IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

### Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

Ej klassificerad: Beräkningsmetod.

### Revisionskommentarer

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget // 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

### Revisionsdatum

2020-03-19

## Armor All® Glass Wipes

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Revision</b>                  | 12  |
| <b>Ersätter datum</b>            | 2019-09-06  |
| <b>SDS nummer</b>                | 236   |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Informationen som anges här är korrekt efter Energizer Trading Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Energizer Trading Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Energizer Trading Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Energizer Trading Ltd:s produkter eller annat material, är lämnade i god tro. Det är alltid kundens och användarens ansvar att se till att materialet lämpar sig för det specifika ändamålet. För material som inte har tillverkats eller tillhandahållits av Energizer Trading Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Energizer Trading Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Energizer Trading Ltd ansvarar inte för informationen i detta dokument, eftersom informationen häri kan tillämpas under förhållanden bortom vår kontroll och i situationer som vi inte känner till. För informationen i detta dokument gäller villkoret att kunden och användaren av produkten själv beslutar om produkten är lämplig för hans eller hennes specifika syfte.