

**SÄKERHETS DATABLAD****(Retail) - Insektsbort**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produktnamn   | (Retail) - Insektsbort   |
| Produktnummer | 777-15                   |
| UFI           | UFI: CQ42-K0YX-V000-17JJ |

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

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifierade användningar       | Bilvårdsprodukt. Hjultvätt                                                                                            |
| Användningar som det avråds från | Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan. |

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

|               |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör    | SMARTAB HI-TECH CHEMICALS<br>Hållnäsgratan 14<br>752 28 Uppsala<br>Sweden<br><br>www.smartab.com<br>Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)<br>smartab@smartab.com                                                         |
| Kontaktperson | Kvalitets- och miljösamordnare                                                                                                                                                                                              |
| Tillverkare   | Autosmart International Ltd<br>Lynn Lane,<br>Shenstone, nr Lichfield<br>Staffordshire. WS14 0DH<br>England<br>www.autosmartinternational.com<br>Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)<br>info@autosmartinternational.com |

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

|                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | NCEC - ENDAST för kemisk nödsupport (spill, läckage, brand, exponering eller olycka), ring NCEC på +44 1865 407333 (24 timmar i Storbritannien) när du ringer vänligen citera "AUTOSMART 29003-NCEC" |
| 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 |

**(Retail) - Insektsbort**

**Hälsöfaror** Ej Klassificerad

**Miljöfaror** Ej Klassificerad

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Faroangivelser** NC Ej Klassificerad

**Skyddsangivelser** P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P280 Använd ögonskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**UFI** UFI: CQ42-K0YX-V000-17JJ

**Märkning av tvätt- och rengöringsmedel** < 5% katjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider, < 5% parfym, < 5% fosfater

**2.3. Andra faror**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

|                                                                                           |                      |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Natriumhydroxid</b>                                                                    | 0.2<0.5%             |                                                  |
| CAS-nummer: 1310-73-2                                                                     | EG-nummer: 215-185-5 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx |
| Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.                        |                      |                                                  |
| <b>Klassificering</b><br>Met. Corr. 1 - H290<br>Skin Corr. 1A - H314<br>Eye Dam. 1 - H318 |                      |                                                  |

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>                | Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Inandning</b>                           | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| <b>Förtäring</b>                           | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Skölj munnen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                     |
| <b>Hudkontakt</b>                          | Inga specifika rekommendationer. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b> | Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.                                                                                                                                                                                                                                                  |

## (Retail) - Insektsbort

### 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>            | Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| <b>Förtäring</b>            | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.                                              |
| <b>Hudkontakt</b>           | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag.                                                            |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.                                        |

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

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Behandla symptomatiskt.           |
| <b>Särskilda behandlingar</b>   | Ingen särskild behandling behövs. |

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.                                                                                     |

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

|                                      |                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.                  |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | 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

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Neutralisera med syra. Iaktta försiktighet. Kan generera värme. Efter spädning och neutralisation, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## (Retail) - Insektsbort

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b>   | Förvaras oåtkomligt för barn. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. |
| <b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b> | Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                                                                                                                                                                                                                  |

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

|                                   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Inga specifika rekommendationer. Lagras åtskilt från följande material: Syror. |
| <b>Lagringsklass</b>              | Lagring av syra-reaktiva material.                                                                                                      |

#### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Natriumhydroxid

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m<sup>3</sup> inhaled fraktion  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m<sup>3</sup> inhaled fraktion  
 HGV = Hygieniskt gränsvärde

##### Natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)

##### DNEL

Konsument - Inandning; kortvarig : 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Inandning; kortvarig : 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Industri - Inandning; Långtids- : 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Inget speciellt ögonskydd behövs vid normal användning. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

## (Retail) - Insektsbort

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handskydd</b>                        | Kemikalie-resistent, 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. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handsken bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handsken ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksammanställningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handsken förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar. |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b>    | Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvarig hudkontakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygienåtgärder</b>                   | Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Inte betraktad som miljöfarlig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                           |                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Vätska.                                                        |
| <b>Färg</b>                                               | Grön.                                                          |
| <b>Lukt</b>                                               | Behaglig, angenäm.                                             |
| <b>Luktröskel</b>                                         | Inte tillgänglig.                                              |
| <b>pH</b>                                                 | pH (koncentrerad lösning): 13.0 pH (utspädd lösning): 9.4 @ 1% |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | ~0°C                                                           |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | ~100°C @ 760 mm Hg                                             |
| <b>Flampunkt</b>                                          | > 100°C Antänds inte.                                          |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ej fastställt.                                                 |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Inte tillgänglig.                                              |
| <b>Ångtryck</b>                                           | Ej fastställt.                                                 |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | ~ 1.015 @ 20°C                                                 |

## (Retail) - Insektsbort

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Löslighet</b>                | Löslig i vatten.                                                                                                                              |
| <b>Fördelningskoefficient</b>   | Inte tillgänglig.                                                                                                                             |
| <b>Självtändningstemperatur</b> | Inte tillgänglig.                                                                                                                             |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>    | Inte tillgänglig.                                                                                                                             |
| <b>Viskositet</b>               | ~ 1 cSt @ 20°C                                                                                                                                |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>    | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.                                                                                 |
| <b>Kommentarer</b>              | Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder. |

### 9.2. Annan information

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Flyktig organisk förening</b> | Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 1 g/litre. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Risken för farliga reaktioner</b> | Inga potentiella farliga reaktioner är kända. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                                      |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förhållanden som ska undvikas</b> | Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Material som ska undvikas</b> | Syraanhydrider. Syror. Fenoler, kresoler. |
|----------------------------------|-------------------------------------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                        |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Toxikologiska effekter</b> | Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|

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

**(Retail) - Insektsbort**

**Extremt pH** ≥ 11.5 Frätande.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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.

**Cancerogenitet**

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

**IARC cancerogenitet**

Innehåller ett ämne som kan vara potentiellt cancerframkallande. IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**Reproduktionstoxicitet**

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

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

**Specifik organotxicitet – enstaka exponering**

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

**Specifik organotxicitet – upprepad exponering**

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

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

**Generell information**

Ingen specifik hälsofara är känd. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning**

Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Förtäring**

Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt**

Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag.

**Kontakt med ögonen**

Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen.

**Exponeringsväg**

Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

**Målorgan**

Inga specifika målorgan kända.

**Medicinska överväganden**

Hudbesvär och allergier.

**Toxikologisk information om beståndsdelar****Natriumhydroxid****Andra hälsoeffekter**

Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

**Specifik organotxicitet – enstaka exponering**

**(Retail) - Insektsbort**

|                                                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - enstaka exponering</b>                            | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.       |
| <b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b> |                                                                               |
| <b>STOT - upprepad exponering</b>                           | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.      |
| <b><u>Fara vid aspiration</u></b>                           |                                                                               |
| <b>Fara vid aspiration</b>                                  | Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen. |
| <b><u>Exponeringsväg</u></b>                                |                                                                               |
| <b>Exponeringsväg</b>                                       | Hudabsorption. Förtäring Hud- och/eller ögonkontakt                           |
| <b><u>Målorgan</u></b>                                      |                                                                               |
| <b>Målorgan</b>                                             | Inga specifika målorgan kända.                                                |

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoxicitet</b> | Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ekologisk information om beståndsdelar****Natriumhydroxid**

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ekotoxicitet</b> | Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.1. Toxicitet**

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

**Ekologisk information om beståndsdelar****Natriumhydroxid****Akut toxicitet i vattenmiljön**

|                                                         |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                            | LC <sub>50</sub> , 48 timmar: ~ 189 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Id)<br>LC <sub>50</sub> , 96 hours: 125 mg/l, Fisk              |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i><br>EC <sub>50</sub> , 48 hours: 40-240 mg/l, <i>Daphnia magna</i> |

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b> | Okänd. |
|--------------------------------------|--------|

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

|                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ekologisk information om beståndsdelar****Natriumhydroxid**

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.<br>Produkten är potentiellt nedbrytbar. |
| <b>Stabilitet (hydrolys)</b>        | Inte tillämpligt.                                                                                                      |
| <b>Biologisk syreförbrukning</b>    | ~ 0 g O <sub>2</sub> /g ämne                                                                                           |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

## (Retail) - Insektsbort

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Inte tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Natriumhydroxid

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem. Produkten är icke flyktig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Natriumhydroxid

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

**Henrys konstant** Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Natriumhydroxid

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## **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

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

## (Retail) - Insektsbort

### 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 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.  
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).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet** ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.  
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.  
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.  
ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.  
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.  
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).  
EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.  
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

**Generell information** Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

**Råd om utbildning för arbetstagare** Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**(Retail) - Insektsbort**

|                                  |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utgiven av</b>                | Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.<br>www.autosmartinternational.com<br>rbutler@autosmart.co.uk<br>Tel +44 (0)1543 481616 |
| <b>Revisionsdatum</b>            | 2022-09-27                                                                                                                                                                                   |
| <b>Revision</b>                  | 4                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ersätter datum</b>            | 2019-02-01                                                                                                                                                                                   |
| <b>SDS status</b>                | Godkänd.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H290 Kan vara korrosivt för metaller.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.                                                          |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.