



SÄKERHETS DATABLAD

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

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® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe
Produktnummer 18514

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

Identifierade användningar Skyddar strålkastarens yta mot UV-skador.

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Armored Auto UK Ltd
 Unit 16, Rassau Industrial Estate
 Ebbw Vale
 Gwent NP23 5SD
 UK
 Tel: +44 1495 350234
 Fax: + 44 1495 350431
 euregulatory@eu.spectrumbrands.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 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	1-hexanol
Kompletterande skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P330 Skölj munnen.

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

1-hexanol	50 - 100%
CAS-nummer: 111-27-3	EG-nummer: 203-852-3
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Eye Irrit. 2 - H319	
2-(2-butoxi)etanol	25 - <50%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	
toluen	0.025 - <0.25%
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Inandning	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.
Förtäring	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.
Hudkontakt	Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta med mycket vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet. Yrsel.
Förtäring	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Skadligt vid förtäring. Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
Hudkontakt	På grund av produktens fysikaliska egenskaper, så är exponering via denna exponeringsväg inte trolig. Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Kontakt med ögonen	På grund av produktens fysikaliska egenskaper, så är exponering via denna exponeringsväg inte trolig. Irriterar ögonen. Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

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

Anmärkingar 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.
---	---

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

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.

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

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

toluen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 192 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 384 mg/m³

B, H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

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.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	65.6°C : Vätska.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Relativ densitet	Ej fastställt.
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen information krävs.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Inga kända.
---------------------------	-------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Giftiga gaser eller ångor.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkning (oralt LD ₅₀)	Skadligt vid förtäring.
--------------------------------------	-------------------------

ATE oral (mg/kg)	1 402,69
------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkning (dermalt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

ATE dermalt (mg/kg)	2 922,27
---------------------	----------

Akut toxicitet - inandning

Anmärkning (inandning LC ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Frätande/irriterande på huden

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

1-hexanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 720,0

Djurslag Råtta

Anmärkingar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 720,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Djurslag Kanin

Anmärkingar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 1 500,0

Akut toxicitet - inandning

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ >21 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 21 dagar, Kanin Orsakar allvarlig ögonirritation. REACH-registreringsunderlaget.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Screening - NOAEL 1127 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Maternell toxicitet., Teratogenicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 1127 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

2-(2-butoxi)etanol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 410,0

Djurslag Mus

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 2 410,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 27 640,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 27 640,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 1 timme, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Eye Irrit. 2 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEL: 633 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

toluen

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	5 580,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE oral (mg/kg)	5 580,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	12 267,0
Djurslag	Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	12 267,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)	25,7
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE inandning (ångor mg/l)	25,7

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1). REACH-registreringsunderlaget. Irriterar huden.
-----------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Dos: 0.1 ml, 7 dagar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Irriterar ögonen.
---	--

Hudsensibilisering

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	NOAEC 1200 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
IARC cancerogenitet	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Två-generationsstudie - NOAEC 2000 ppm, Inandning, Råtta P REACH-registreringsunderlaget.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet, Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 750 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

1-hexanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 97.2 - 97.5 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 24 timmar: 201 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 79.7 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 6.8 - 13 mg/l, Daphnia magna Beräkningsmetod. REACH-registreringsunderlaget.

2-(2-butoxi)etanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) REACH-registreringsunderlaget.

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 48 timmar: ≥100 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEC, 96 timmar: ≥ 100 mg/l, Desmodemus subspicatus REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₁₀ , 30 minuter: > 1995 mg/l, Aktivt slam REACH-registreringsunderlaget.

toluen

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 2 dagar: 3.78 mg/l, Ceriodaphnia dubia REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 3 timmar: 207 mg/l, Chlorella vulgaris REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 40 dagar: 1.39 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon) REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 7 dagar: 3.23 mg/l, Ceriodaphnia dubia NOEC, 7 dagar: 0.74 mg/l, Ceriodaphnia dubia REACH-registreringsunderlaget.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-hexanol

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 61 - 77%: 30 dagar REACH-registreringsunderlaget. Sammanvägd bedömning.
------------------------------	--

2-(2-butoxi)etanol

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning (~85%): 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	---

toluen

Fototransformation	Luft - DT ₅₀ : 2.59 dagar REACH-registreringsunderlaget.
Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 81%: 5 dagar REACH-registreringsunderlaget. Sammanvägd bedömning. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-hexanol

Fördelningskoefficient log Pow: 1.8 REACH-registreringsunderlaget.

2-(2-butoxi)etanol

Fördelningskoefficient log Pow: 1 REACH-registreringsunderlaget.

toluen

Bioackumuleringsförmåga BCF: 90, Leuciscus idus (Id) REACH-registreringsunderlaget.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.73 REACH-registreringsunderlaget.

12.4. Rörligheten i jord

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

Ekologisk information om beståndsdelar

1-hexanol

Rörlighet Löslig i vatten.

2-(2-butoxi)etanol

Rörlighet Blandbar med vatten.

toluen

Rörlighet Löslig i vatten.

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.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-hexanol

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

2-(2-butoxi)etanol

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

toluen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

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

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 MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

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 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

Armor All® Headlight Restorer Wipes Kit - Step 2 - UV Sealant Protection Wipe

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 mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. BCF: Biokoncentrationsfaktor.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302, Eye Irrit. 2 - H319: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Revisionsdatum	2018-01-30
SDS nummer	1180
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen som anges här är korrekt efter Armored Auto UK Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Armored Auto UK Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Armored Auto UK Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Auto Armored UK 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 Armored Auto UK Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Armored Auto UK Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Armored Auto UK 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.