



SIKKERHETSDATABLAD

Armor All GLASS WIPES (651, 671)

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 01.12.2006
Revisjonsdato 04.06.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Armor All GLASS WIPES (651, 671)
Synonymer Armor All® Glass Wipes (37020, 37030)
Artikkelnr. 651, 671
GTIN-nr. 65020144808015, 5020144808015
NOBB-nr. 26516294, 44693721

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Glassrens
Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Armored Auto UK Ltd
Besøksadresse Unit 16, Rassau Industrial Estate
Postadresse Ebbw Vale
Postnr. NP23 5 SD
Poststed Gwent
Land England (UK)
Telefon +44 1495 350234
Telefaks +44 1495 350431
E-post euregulatory@armoredautogroup.com

Importør

Firmanavn Auto Care AS
Postadresse Lindebergveien 12
Postnr. 2016
Poststed

	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63868200
Telefaks	63868201
E-post	thomas.melby@autocare.no
Hjemmeside	www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
---------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
3-Butoksy-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EC-nr.: 225-878-4 Indeksnr.: 603-052-00-8	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1 – 5 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 – 2,5 %
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Note: H	0,025 – 0,25 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Usannsynlig eksponerings grunn av produktets design.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Svelging	Usannsynlig eksponerings grunn av produktets design. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Svelging: Kan fremkalle ubehag ved svelging. Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Øyekontakt: Kan forårsake forbigående øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som akutte symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Alvorlighetsgraden av symptomer varierer, avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid lengde.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Metode velges ved hensyn til materialer i miljøet.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Giftige damper /gasser. Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Verneutstyr velges ved hensyn til materialer i miljøet.
---	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i miljøet.
--	--------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Les og følg produsentens anvisninger.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Unngå kontakt med øynene og langvarig kontakt med huden. God personlig hygienerutine bør innføres. Vask hender og andre exponerte områder av kroppen med såpe og vann før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 350 mg/m ³	Norm år: 1989
	EC-nr.: 200-661-7	8 t. normverdi: 150 ppm	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	Grense korttidsverdi	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-	Verdi: 600 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm	
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t. normverdi: 1 ppm	
	EC-nr.: 205-483-3	8 t. normverdi: 2.5 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-030-00-8		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Håndvern

Håndvern Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ingen spesiell øyebeskyttelse påkrevd ved normal bruk.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ordinære arbeidsklær.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Vätskeimpregnerade våtservetter.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 9 – 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Eksplsjongsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,975 – 1,015
Løselighet i vann	Løselig i vann.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ingen av stoffene oppfyller kriteriene for klassifisering som ok

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå høy varme over lengre perioder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Blandingen i seg selv er ikke testet. Klassifiseringen er gjort på grunnlag av opplysninger om stoffer og deres klassifisering. Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli klassifisert som skadelig eller irriterende.

Kreftframkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap

Baserat på tilgjengelige data är klassificeringskriterier ej uppfyllt.

Arvestoffskader

Baserat på tilgjengelige data är klassificeringskriterier ej uppfyllt.

Fosterskadelige egenskaper

Baserat på tilgjengelige data är klassificeringskriterier ej uppfyllt.

Reproduksjonsskader

Baserat på tilgjengelige data är klassificeringskriterier ej uppfyllt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk

Verdi: 4200 – 10400 mg/l
Testvarighet: 96h
Metode: LC50
Test referanse: Gäller PROPAN-2-OL

Akutt akvatisk alge

Verdi: > 1000 mg/l
Testvarighet: 72h
Metode: IC50
Test referanse: Gäller PROPAN-2-OL

Akutt akvatisk Daphnia

Verdi: 13299 mg/l
Testvarighet: 48h
Metode: EC50
Test referanse: Gäller PROPAN-2-OL

Økotoksitet

Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ikke bestemt.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ikke bestemt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning No

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av
kjemikaliesikkerhet er
gjennomført
CSR kreves

Nei

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-
setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Armor All® Glass Wipes (37020, 37030) 04/06/2014