



SÄKERHETS DATABLAD

Multi Screen Clene and Cloth

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

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Multi Screen Clene and Cloth

Produktnummer AMCA_200MIF, ZA

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +46 8 566 42573

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Andra faror

Multi Screen Clene and Cloth

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Sammansättningskommentare Ingen av de ingående ingredienserna behöver anges.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	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.
Förtäring	Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Skölj munnen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Inga specifika rekommendationer. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Skyddsutrustning för insatspersonal	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

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	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.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
Särskilda behandlingar	Ingen särskild behandling behövs.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. 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: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Multi Screen Cleane and Cloth

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	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 Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering 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. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning 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. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

Råd avseende allmän yrkeshygien 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

Skyddsåtgärder vid lagring Inga specifika rekommendationer.

Lagringsklass Lagring ej specificerad.

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

Etanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Multi Screen Clene and Cloth

8.2. Begränsning av exponeringen

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.
Handskydd	Inget specifikt handskydd rekommenderas.
Annat skydd för hud och kropp	Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.
Begränsning av miljöexponeringen	Inte betraktad som miljöfarlig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktröskel	Inte tillgänglig.
pH	Inte tillgänglig.
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0.997
Bulkdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.

Multi Screen Clene and Cloth

Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

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. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter 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

Toxikologiska effekter Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

Multi Screen Clene and Cloth

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
IARC cancerogenitet	Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
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.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.
<u>Fara vid aspiration</u>	
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.

Etanol

Toxikologiska effekter	Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.
<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Anmärkingar (oralt LD₅₀)	LD ₅₀ 10470 mg/kg, Oral, Rätta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkingar (inandning LC₅₀)	LD ₅₀ 124.7 mg/l, Inandning, Rätta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	

Multi Screen Clene and Cloth

Djurdata	Dos: 0.2 mL, 24 timmar, Kanin Primärt hudirritationsindex: 0 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
IARC cancerogenitet	IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Två-generationsstudie - NOAEL 15% , Oral, Mus REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEL: 16000 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organotxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

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

Etanol

Toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	LC ₅₀ , 48 timmar: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 9 dagar: 9.6 mg/l, Daphnia magna

Multi Screen Clene and Cloth

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Etanol

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 74%: 10 dagar
Kemisk syreförbrukning	1.99 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Etanol

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation är inte trolig.
Fördelningskoefficient	log Pow: -0.35

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Etanol

Rörlighet	Produkten är lös i vatten.
Ytspänning	24.5 mN/m @ 20°C/68°F

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Etanol

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.

Multi Screen Cleane and Cloth

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

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 453/2010 av den 20 maj 2010.

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

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Råd om utbildning för arbetstagare

Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

Utgiven av

Bethan Massey

Revisionsdatum

2016-05-24

Revision

1

SDS nummer

206

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.