Säkerhetsdatablad

Hagmans Takbeläggningsfärg

Ersätter datum: 2015-12-30 Omarbetad: 2017-05-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Takbeläggningsfärg

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
55405	
55415	
55435	
55441, 55443, 55445,	
55453	
55455	
55465	
55552	
55555	

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

Rekommenderad användning: Färger, lacker Akryl takfärg i olika kulörer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB

Adress: Box 112

Postnr: 511 10 Fritsla

Land: SVERIGE

E-post: info@hagmansnordic.com

Telefon: +46(0)320-18900

Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen) (0 - 24)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); 1-metoxi-2-propanol; Kolväten C9 omättade, polymeriserade

H-fraser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P309+311	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P280	Använd skyddshandskar.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Tilläggsinformation

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

VOC: Denna produkt innehåller max 500 g VOC:/L. Gränsvärdet är 500 g VOC:/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		919-446-0	01-2119458049-33	30 - 40%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	< 5%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Zinkfosfat	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	< 5%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Kolväten C9 omättade, polymeriserade	71302-83-5	-	01-2119555292-40	< 3%		Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 3;H412
zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32-xxxx	< 1,5%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft och vila.

Förtäring: Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp till avlopp. Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	KGV	60	350		H, V
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	NGV	30	175		H
1-metoxi-2-propanol	KGV	75	300		H
1-metoxi-2-propanol	NGV	50	190		H
zinkoxid	NGV		5		

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, Skyddskläder efter behov.

hudskydd:

Personskyddsutrustning, handskar: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi).

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Flera färger
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	142 - 200 °C	Nafta
Flampunkt	~ 39 °C	Nafta
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 %	Nafta
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	Nafta
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 1146 kg/m³	
Kinematic viscosity	>20,5 mm2/s	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända vid normal hantering.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Ger liknande besvär som vid inandning. Förtäring kan ge magsmärtor och kräkningar. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

Akut dermal toxicitet: Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

Akut inhalationstoxicitet: Höga koncentrationer kan irritera andningsorganen och orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och sämre reaktionsförmåga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ångor eller stänk kan ge irritation och sveda i ögonen.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Upprepad STOT-exponering: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan ge skador på centrala nervsystemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Akut alg		72h	IC50	4,6 - 10mg/l			
Akut fisk		96h	LC50	10 - 30mg/l			

Kolväten C9 omättade, polymeriserade

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	54mg/l		OECD TG202	
Akut alg		72h	EC50	> 100mg/l		OECD TG201	
Akut fisk		96h	LC50	25,8mg/l		OECD TG 203	

Zinkfosfat/zinkoxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96 h	LC50	1mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	28,2mg/l			
Akut alg		72h	EC50	11mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		74,7%			

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				2 - 7			

Risk för bioackumulering kan ej uteslutas.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

Inga ekotoxikologiska data finns för produkten i sig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 1263
14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG
14.3 Faroklass för transport: 3
Risketikett(er): 3
Farlighetsnummer: 30
Övrig information:
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfaror: Ja
Tunnelkategori : D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1263	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	Ja
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Miljöfarliga i tankfartyg:		**Övrig information:**	

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1263	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	Ja
14.3 Faroklass för transport:	3	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Risketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -
Övrig information:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1263	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3	**Övrig information:**	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 256944-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar: Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet. Ändringar är gjorda under punkt: 1, 16.

Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE