

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: HAMMERITE HAMMARLACK M5

Art nr: 383-408, 540-543

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt HAMMERITE HAMMARLACK M5	Art nr 383-408, 540-543
Rostskyddande lackfärg	
Importör SEAB AB Charlottenbergs gård 195 92 Märsta	Kontaktperson Lars Almgren Telefon 08 - 591 490 90
	Telefax 08-591 490 61
	Nödsituation 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr	Innehåll	FB	FH	FM	R-fraser
Styrenmodifierad alkydharts	68952-85-2	30-60%	IK			
Nafta, (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	10-25%		Xn		65-66-67
Solventnafta (petr.), lätt aromatisk	64742-95-6	10-15%		Xn	N	10-65-66-67-51/53
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	5-10%		Xn	N	10-20-36/37/38-51/53
Xylen, isomerblandning	1330-20-7	5-10%		Xn		10-20/21-38
1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	1-5%		Xi	N	10-37-51/53
1-Butanol	71-36-3	1-5%		Xn		10-22-37/38-41-67
2-Butanonoxim	96-29-7	0,1-1%		Xn		21-40-41-43

Kodförklaring *FB/FH/FM= Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande
Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt Hälsoskadlig, IK=Ej Märkningspliktig,
E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, N=Miljöfarligt*

Ingrediens kommentar *Ämnesklassificeringen ovanför är i enlighet med klassificerings- och märkningslistan med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Se också punkt 11. Produktens klassificering och märkning följer under punkt 15.*

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Annan information

Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen eller hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

Inandning

Sörj för frisk luft: Sök läkare om besvär kvarstår.

Hud

Rengör genast huden med emulgerande handrengöringsmedel och tvätta med tvål och vatten. Använd aldrig lösningsmedel på huden. Tag av nedsmutsade kläder.

Ögon

Använd en mjuk trasa. Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om besvär kvarstår, kontakta läkare och fortsätt skölja.

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: HAMMERITE HAMMARLACK M5

Art nr: 383-408, 540-543

Förtäring

Rensa eller skölj munnen med lite vatten eller mjölk. Drick ett glas mjölk eller grädde, om det kan göras utan risk för kräkning. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning. Risk för kemisk lunginflammation kan ej uteslutas genom aspiration till lungorna eller på grund av kräkning. Kontakta genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandbekämpning

Koldioxid, pulver, skum, sand, vattendimma.

Olämpliga släckmede

Riktad vattenstråle.

Risker vid brand

Brandfarlig vätska. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken till tändkällor, samt ackumuleras på lågt liggande platser med fara för explosion eller antändning. Vid brand utvecklas svart rök och irriterande gaser.

Skyddsutrustning för brandmän

Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft. Vid tillfällig, minder rökutveckling används andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2.

Annan information

Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk. Vattendimma kan användas för att kyla ned utsatta behållare.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, ref. punkt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. Akta hala golv/vägbänor.

Åtgärder för att skydda miljön

Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Tag bort det mesta och strö till slut med sand. Vid tillfälligt utsläpp i vatten kommer produkten att blandas och inte låta sig uppsamlas. Större spill skall anmälas till lokal

Saneringsmetoder

Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Rengör med petroleumbaserad eller emulgerande tvättmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av spraydimma och ånga. Undvik kontakt med hud och ögon. Avlägsna nedstänkta kläder och skor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen.

Föreskrifter lagring

Förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme i tätt slutet originalemballage. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: **HAMMERITE HAMMARLACK M5**

Art nr: **383-408, 540-543**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärde	
Nafta, (petroleum), vätebehandlad tung	300 mg/m ³	1996
Solventnafta (petr.), lätt aromatisk	120 mg/m ³	1996
1,2,4-trimetylbenzen	120 mg/m ³	1996
Xylen, isomerblandning	200 mg/m ³	1996
1,3,5-trimetylbenzen	120 mg/m ³	1996
1-Butanol	45 mg/m ³	1996

Förebyggande åtgärder

God hygien skall iakttas vid användning av produkter som innehåller organiska lösningsmedel. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. Använd lämplig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid risk för inandning, använd andningsskydd med filter A2 (brun) eller skyddsmask emd kombinationsfilter A2-P2 vid bildning av aerosol.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.

Skyddshandskar

Använd handskar av PVA eller Viton.

Skyddskläder

Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Skyddskräms på exponerad hud före arbetets början rekommenderas. Tvätta med tvål och vatten efter arbetet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska	Lukt	Kolväten
Färg	Flera färger	Löslighet	aromatiska kolväten
Smältpunkt	-	Kokpunkt	138° C
Densitet	0,99-1,47	Flampunkt	35° C (closed cup)
Explosionsgränser	0,6-7 Vol %	pH koncentrat	-
Löslighet i vatten	Olöslig	Molvikt	
Ångtryck	7 mmHg (20°C)	Viskositet	>7 mm ² /s v/40° C
Mättningskonc.		Tändtemperatur	450° C
pH lösning	-	Ångdensitet (luft=1)	>1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar med

Inga farliga reaktioner. Produkten kan skada lack och målade ytor, syntetiska material och gummi.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal användning. Vid ofullständig förbränning kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information

Produkten innehåller lösningsmedel som kan vara hälsofarligt vid hög exponering.

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: HAMMERITE HAMMARLACK M5

Art nr: 383-408, 540-543

Inandning

Inandning av ånga eller spraydimma/aerosol i hög koncentration kommer att irritera slemhinnorna, påverka centrala nervsystemet med bedövande effekt och förorsaka illamående, yrsel, dåsigheit och huvudvärk.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen verkar starkt irriterande. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.

Hudkontakt

Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.

Förtäring

Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärtor, yrsel, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Ämnesklassificering Xn och R-65 bortfaller grundat på produktens viskositet >7 cSt (mm²/s v/40°C).

Kroniska effekter

Ständig och upprepad hudkontakt kan ge kronisk hudskad. Upprepad och hög exponering av organiska lösningsmedel kan ge skador på centrala nervsystemet, lever och njurar.

Sensibilisering

Produkten innehåller små mängder 2-butanonoxim som är klassificerat som allergiframkallande. Återkommande och lång exponering kan förorsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Mutagenicitet

-

Cancer

Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller < 0,1 % benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet

Lite löslig i vatten. Kan förorena jord och grundvatten.

Nedbrytbarhet

Långsamt biologiskt nedbrytbart

Bioackumulering

Möjlig risk för bioackumulering.

Ekotoxicitet

Ekotoxikologisk data är inte tillgängliga. Kan vara farligt för vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering

Produktrester och förpackning levereras som specialavfall till auktoriserad mottagningsstation. Får inte släppas ut i kloakavlopp. Härdad produkt får disponeras som fast avfall och brännas i godkänd ugn. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: HAMMERITE HAMMARLACK M5

Art nr: 383-408, 540-543

Specialavfallsgrupp

EAK-kod 08 01 02 / 20 01 12. EAK-koden är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Utgör farligt avfall enligt förordningen om farligt avfall (SFS 196:971).

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (väg)	UN nr 1263 Farligt gc Se nedan	Klass 3 F1 III	Etikett 3 Faronr -
RID (järnväg)	UN nr 1263 Farligt gc Se nedan	Klass 3 F1 III	Etikett 3 Faronr
IMDG (sjö)	UN nr 1263 Farligt gc Se nedan Klass 3 EmS 3-05	Sida MFAG Etikett 3 Marine poll. Nej	Förp.gr. III Sub.Risk
IATA (luft)	UN nr 1263 Farligt gc Ja	Klass 3 Sub.Risk	Etikett 3 Förp.gr. III

Proper shipping name

UN 1263 - Paint. Limited quantity maximum 5 liter.

Annan transportinformation

LQ 7 - Frimängd max 5 liter i innerförpackning. Iakttag detaljerade bestämmelser i ADR/RID 2001.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler

-

R-fraser

- R-10 Brandfarligt
- R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R-52-53 Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S-23 Undvik inandning av ånga/dimma.
- S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- S-51 Sörj för god ventilation.

Referenser

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2001:3). Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2001:4). Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2000:3.

Annan information

Produkten innehåller komponenter, ref. punkt 2, med följande R-fraser som ej ingår i produktens klassificering: R-20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R-40: Misstänks kunna ge cancer. R-41: Risk för allvarliga ögonskador. R-51: Giftig för vattenlevande organismer. R-65: Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.

VARUINFORMATION

ÄNDRING/TILLÄGG:
Reviderade föreskrifter KIFS 2001:3 och 4.
Ändrad kemisk sammansättning och
klassificering av ämnen.

Produkt: **HAMMERITE HAMMARLACK M5**

Art nr: **383-408, 540-543**

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationskällor

Information från producent.

Generella uppgifter

Varuinformationsblad utarbetad av Akre-Aas Miljökemi AS för SEAB AB i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och bitekniska organismer - KIFS 1998:8 och 2001:4.

Utfärdningsdatum

2002-04-29

Ersätter varuinformationsblad av:

2001 03 15

Godkänt av:

Lars Almgren