

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Kemikalienamn** HAMMERITE DIREKT PÅ GALV  
**Revisionsdatum** 2007.09.05  
**Producent, importör** SEAB AB  
Charlottenbergs Gård  
195 92 Märsta  
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61  
**Jourtelefon** +47 92091992  
**Internkod** 545  
**Användning** Rostskyddande färg. 750 ml. Svart-art nr 545, Vit-art nr 547, Silver-art nr 549  
**Utarbetad av** halfdan@akre-aas.no

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Farobeskrivning** Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Nafta, (petr.) vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	50-75	Xn	65-66
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	1-2,5	Xn,N	10-37-65-66-67-51/53
Kobolt(II) iso (C9-C19) alkanooat	270-065-5	68409-81-4	0,1-1	Xn,N	22-38-43-51/53
2-Butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0,1-1	Xn	21-40-41-43

**Kodförklaring** 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.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

**Ingredienskommentar** Ämnens klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

## 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 och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

<b>Inandning</b>	Sörj för frisk luft. Sök läkare om besvär kvarstår.
<b>Hud</b>	Rengör genast huden med emulgerande handrengöringsmedel och tvätta med tvål och vatten. Använd aldrig lösningsmedel på huden. Ta av nedsmutsade kläder.
<b>Ögon</b>	Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.
<b>Förtäring</b>	Rensa eller skölj munnen med lite vatten eller mjölk. Drink 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Koldioxid, pulver, skum, sand, vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Riktad vattenstråle.
<b>Brand/explosions risker</b>	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 irriterande rök med innehåll av potentiellt farliga sönderdelningsprodukter.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningsskydd med tryckluft. Vid tillfällig, mindre rökutveckling används andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2.
<b>Annan information</b>	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 OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, se avsnitt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. Akta hala golv / vägbana.
<b>Åtgärder för att skydda miljön</b>	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i avlopp eller naturen. Produkten flyter tungt i vatten och upplöses efter någon tid. Täck över med absorberande medel som är lättare än vatten, och som sedan kan samlas upp mekaniskt. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.
<b>Saneringsmetoder</b>	Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Rengör med oljebaserad eller emulgerande tvättmedel. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7h lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

**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.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timmar		Korttid		Typ	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta, (petr.) vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300						
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	120	25					

**Gränsvärden anmärkning**

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17.

**Förebyggande åtgärder**

God hygien skall iakttas vid användning av produkter som innehåller organiska lösningsmedel. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

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

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd Standard EN 166 vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.

**Skyddshandskar**

Använd kemikalieskyddshandskar enligt EN-374, kategori 2. Rekommenderad handskmaterial: PVA (polyvinylalkohol). Genombrottsid för handskematerialet ej känd, rådfråga handskeleverantör. Använd handskar med tillräcklig lång genombrottsid, och byta vid behov.

**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**

<b>Form/tillstånd</b>	Viskös vätska
<b>Färg</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Kolväten
<b>Löslighet</b>	Kolväten
<b>Kokpunkt</b>	>150 °C
<b>Densitet</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Explosionsgränser</b>	0,8 - ca. 7 Vol %

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7h lisensert til: Akre-Aas Miljøkjemi AS

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

<b>Löslighet vatten</b>	Olöslig
<b>Ångtryck</b>	ej känt
<b>Viskositet</b>	>7 mm <sup>2</sup> /s v/40°C
<b>Tänd temperatur</b>	>300 °C
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	> 1
<b>Flampunkt</b>	32 °C
<b>Flampunkt metod</b>	Closed Cup

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>Stabilitet</b>	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.
<b>Reagerar med</b>	Inga farliga reaktioner. Produkten kan skada lack och målade ytor, syntetiska material och gummi. Reagerar med starka oxideringsmedel.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Annan information</b>	Produkten innehåller lösningsmedel, som kan vara hälsofarligt vid hög exponering.
<b>Inandning</b>	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.
<b>Hud</b>	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt.
<b>Ögon</b>	Stänk i ögonen kan ge irritation och möjlig risk för tillfällig ögonskada.
<b>Förtäring</b>	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 grundad på produktens viskositet >7 cSt (mm <sup>2</sup> /s vid 40°C).
<b>Kroniska effekter</b>	Ingen dokumenterad kronisk effekt.
<b>Sensibilisering</b>	Innehåller et allergiframkallande ämne i koncentration under klassificeringsgränsen, som kan ge opphov till allergisk reaktion i tillfälle personen redan är sensibiliserad.
<b>Mutagenicitet</b>	Ingen känd mutagen effekt.
<b>Cancer</b>	Ingen känd risk för cancer.
<b>Reproduktions- toxicitet</b>	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

<b>Rörlighet</b>	Lite löslig i vatten. Kan förorena jord och grundvatten.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Långsamt biologiskt nedbrytbart.
<b>Bioackumulering</b>	Möjlig risk för bioackumulering.
<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten bedöms vara inte miljöfarlig enligt gällande kriterier. Större spill kan vara farligt för vattenlevande organismer.

**13. AVFALLSHANTERING**

<b>Generellt</b>	Produktrester och förpackning levereras som farligt avfall till auktoriserad mottagningsstation. Får inte släppas ut i kloakavlopp. Härdad produkt får disponeras som fast avfall eller brännas i godkänd ugn. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
<b>Avfallsgrupp</b>	EAK-kod 08 01 11. Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iaktta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN nummer</b>	1263
<b>Etikett</b>	3
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>ADR/RID- Klass</b>	3
<b>ADR/RID- Klass Kod</b>	F1
<b>ADR/RID- Begr. mängder</b>	LQ 7 (5 liter)
<b>ADR/RID- benämning</b>	FÄRG
<b>IMDG- Klass</b>	3
<b>IMDG- marine pollutant</b>	NeJ
<b>IMDG- EmS</b>	F-E, S-E
<b>IMDG- limited quantities</b>	5 liter
<b>Flampunkt</b>	32 °C
<b>IMDG- Proper sh. name</b>	Paint
<b>IATA- klass</b>	3
<b>Annan transport-information</b>	Produkten kan normalt transporteras under bestämmelserna om "Frimängd". Iaktta ingående bestämmelser om transport av farligt gods i publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).

## HAMMERITE DIREKT PÅ GALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 545

Revisionsdatum: 2007.09.05

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**R-fraser**

- R-10 Brandfarligt.  
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**S-fraser**

- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S-23 Undvik inandning av ånga.  
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.  
S-56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Innehåller 2-butanonoxim och kobolt(II)-isoalkanoater (C6-C19). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Referenser**

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, KIFS 2005:5 och KIFS 2007:1 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.

**Annan information**

Märkning enligt Direktiv 2004/42/EG:  
Gränsvärde för denna produkt (kat. A/i): 600 g/l. (2007) / 500 g/l (2010).  
Denna produkt innehåller max 599 g/l VOC.

## 16. ANNAN INFORMATION

**Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3**

R-10 Brandfarligt. R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R-40 Misstänks kunna ge cancer. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Informationskällor**

Producentdatablad daterad 06.11.2006.  
Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt bilaga II i EG 1907/2006 (REACH).

**Utgiven första gång**

2007-09-05

**Utskriftsdatum**

2007-09-05

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2006-8-EC ---

Godkänd av Joakim Stenling