

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt	HAMMERITE SLÄTLACK alla kulörer			Art nr	550-555, 558-563
M4					
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 / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr	Innehåll	FB	FH	FM	R-fraser
Styrenmodifierad alkydharts	68952-85-2	30-60%	IK			
Solventnafta (petr.), lätt aromatisk	64742-95-6	10-30%		Xn		10-65-66-67
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	10-20%		Xn	N	10-20-36/37/38-51/53
1,3,5-trimetylbenzen	108-67-8	5-10%		Xi	N	10-37-51/53
1-Butanol	71-36-3	1-5%		Xn		10-22-37/38-41

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

Ingredienskommentar 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. Kan irritera ögonen, andningsorganen och huden. Avdunstning av flyktiga kolväten kan komma att påverka centrala nervsystemet.

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 och vila. 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.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Rensa eller skölj munnen. Drick mjölk eller grädde om det kan göras utan risk för kräkning. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Risk för aspiration till lungorna kan inte uteslutas. Kontakta genast läkare vid illamående.

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel

Koldioxid, pulver, skum, sand, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

Brand/Explosionsrisker

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

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.

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. Risk för halka vid större utsläpp.

Åtgärder för att skydda miljön

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.

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. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förekomma i området där materialet används.

Föreskrifter lagring

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

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärden Enhet
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	120 mg/m ³
1,2,4-trimetylbenzen	120 mg/m ³
1,3,5-trimetylbenzen	120 mg/m ³
1-Butanol, 45 mg/m ³	

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 lämplig 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 ansiktsskydd vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.

Skyddshandskar

Använd handskar av PVA eller Viton.

Skyddskläder

Gå inte med genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Skyddscrem 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 g/cm ³	Flampunkt	35° C (closed cup)
Explosionsgränser	0,6-7 vol %	pH koncentrat	-
Löslighet 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. Produkter 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.

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information

Produkten innehåller lösningsmedel som kan vara hälsofarligt vid hög exponering.

Inandning

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

Hud

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

Ögon

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

Förtäring

Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärter, 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 (mm²/s v/40° C).

Kroniska effekter

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

Sensibilisering

-

Mutagenicitet

-

Cancer

Anm. P: Petroleumsdestillatet 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

Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Större spill kan vara farligt för vattenorganismer.

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

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.

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	Klass	3,31(c)	Etikett	-
	Farligt gods	se nedan	Faronr	-		
	Marg nr.	2301a				
RID (järnväg)	UN nr	1263	Klass	3,31(c)	Etikett	-
	Farligt gods	se nedan	Faronr	-		
IMDG (sjö)	UN nr	1263	Sida		Förp.gr.	III
	Farligt gods	se nedan	MFAG		Sub.Risk	
	Klass	3	Etikett	3		
	EmS	3-05	Marine poll.	-		
IATA (luft)	UN nr	1263	Klass	3	Etikett	3
	Farligt gods	Ja	Sub.Risk		Förp.gr.	III

Proper shipping name

UN 1263 - Paint. Limited quantity maximum 5 liter.

Annan transportinformation

Produkt av ADR/RID klass 3,31c i förpackning upp till 5 liter och 45 liter/kolli kan transporteras som "Frimängd", förutsatt att produkten är märkt och emballerad enligt Margnr. 2301a.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

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.

S-fraser

- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn
- S-23 Undvik inandning av ånga / spraydimma
- S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
- S-26 Vid kontakt med ögonen - spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
- S-46 Vid förtäring - kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten
- S-51 Sörj för god ventilation

Referenser

Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 1999:3.
Hygieniska gränsvärde, AFS 1996:2.

VARUINFORMATION

Produkt: **HAMMERITE SLÄTLACK, alla kulörer**

Art nr: **550-555, 558-563**

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationskällor

Innehållsdeklaration från producent

Generella uppgifter

Varuinformationsblad utarbetat av Akre-Aas Miljøkemi AS för SEAB AB i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer - KIFS 1998:8.

Utfärdandedatum

2001 03 15

Ersätter varuinformationsblad av:

99 01 05