

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn:	MIRROR IMAGE
Artikelnummer:	304
Användningsområde:	Polermedel
Leverantör:	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala
Kontaktperson:	Jonny Lantz
Telefonnummer:	018-15 31 00
Faxnummer:	018-15 31 01
E-postadress:	Info@smartab.com
Telefon vid olycksfall:	Akut: 112 Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

<u>INGREDIENS</u>	<u>EG-NR</u>	<u>CAS-NR</u>	<u>VIKT-%</u>	<u>FAROKOD</u>	<u>R-FRASER</u>
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung*	265-185-4	64742-48-9	10-30 %	Xn	R10, R65, R66
Bis (2-hydroxyetyl) Oleylamin	246-807-3	25307-17-9	< 1 %	Xn, C, N	R22, R34, R50
Dikokosdimetylammoniumklorid	263-087-6	61789-77-3	< 1 %	Xn, C	R10, R22, R34

*Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte behöver klassificeras som cancerframkallande.

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 avsnitt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:	-
Riskfraser:	-
Särskilda risker:	-

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generell information:	-
Inandning:	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Använd lämplig kräm för att återfukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj genast ögat med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär, kontrollera och avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj i ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt. Drink rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.
Medicinsk information:	-

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte brandfarlig. Ta hänsyn till eventuella andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga släckmedel:	-
Särskilda risker alt. brand/explosionsrisker:	Vid brand bildas oxider av kol.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se under avsnitt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Lämpliga saneringsmetoder:	Förörena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering:	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor då det under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.
Förebyggande åtgärder vid lagring:	Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder:	Observera att produkten innehåller ämnen som har ett hygieniskt gränsvärde.
------------------------	---

ÄMNE	CAS-NR	NGV		TGV		KTV		ANM.	NOTER
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	64742-48-9	-	350	-	-	-	500	-	-

Förklaring av tabell:	CAS-nr:	CAS-nummer är ämnets identifikationsnummer enligt Chemical Abstract Service.
	NGV:	Nivågränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
	TGV:	Takgränsvärde, hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter eller någon annan period om så anges.
	KTV:	Korttidsvärde, ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
	Anm:	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Tekniska skyddsåtgärder:	Det skall finnas tillgång till ögonspolning.
Personliga skyddsåtgärder:	Andningsskydd: Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniskt gränsvärde, vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor. Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
	Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
	Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vi långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Nitritgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
	Skyddskläder: -

Annan information: Hantering av kemiska produkter på arbetsplatsen skall bland annat ske i enlighet med Arbetsmiljöverkets författningssamling ex: AFS2000:4 Kemiska Arbetsmiljörisker och 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, vilka även innehåller allmänna råd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd: Viskös vätska
Färg: Gul
Lukt: Behaglig
Löslighet: Olöslig i vatten. Blandbar med kolväten.
Kokpunkt: -
Steln./smältpunkt: -
Flampunkt: > 62 CC (stängd kopp)
Tändpunkt: -
Densitet: ca 0,965 @ 20°C
Viskositet: -
pH-värde: -

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
Förhållanden som ska undvikas: Undvik extrem värme under längre perioder.
Material och kemiska produkter som ska undvikas: -
Farliga omvandlingsprodukter: Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data: Toxisk dos 1 LD50 > 4 000mg/kg (oralt, råtta)
Generellt: Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.
Hudkontakt: Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
Ögonkontakt: -
Inandning: Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Medicinska symptom: Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akvatisk toxicitet: Bis (2-hydroxyetyl) Oleylamin LC50: 0,39mg/l
EC50: <1mg/l
LC50, 96t, fisk (mg/l): >100
EC50, 48t, vattenloppa (mg/l): >100
Nedbrytbarhet: -
Rörlighet och bioackumulering: -

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester: Spill och produktrester destrueras enligt de regler som utarbetats av lokala myndigheter. Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt om möjligt i den process där produkten ingår, alternativt skickas för särskilt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är droptorr. Sortera förpackningen med korken avtagen som övrig plastförpackning.

Leverantören av denna produkt är ansluten till REPA och erlägger avgift för hantering av tomemballage.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering: Produkten är inte farligt gods enligt transportbestämmelserna.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnesnamn: -

Farosymboler: -

R-fraser: - Ej klassificerad

S-fraser:

S23	Undvik inandning av ånga/dimma
S24	Undvik kontakt med huden
S25	Undvik kontakt med ögonen
S39	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd
S62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övrig märkning: -

Övriga bestämmelser: -

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information: Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationer är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas. Endast kunnig personal bör använda detta material.

Informationskällor: Produkten är tillverkad under kvalitets och miljösäkringssystemen ISO9001/14001.
KIFS 2005:5; Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan)
KIFS 2005:7; Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter
Arbetsmiljöverkets Författningssamling (AFS 2005:17), Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
Information från tillverkaren, Autosmart International.

R-fraser (hela texten):

R10	Brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R34	Frätande
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor