

SÄKERHETS DATABLAD



SKÄRPVERKTYG AB

Datum: 120801

Version: 3

Harts/Avjoniseringsmedel

1 Namnet på produkten och företaget

Produktnamn	Harts/ Avjoniseringsmedel
Leverantör	Amberlite MB9L, 50 liter
Telefon	Skärpverktyg AB, Kråketorpsgatan 10, 431 43 MÖLNDAL
Telefax	031 87 00 50
Nödtelefonnummer	031 87 14 15
Webbsida	112
Rek. användningsområde	www.skarpverktyg.se
	Avjonisering

2. Farliga egenskaper

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagar och förordningar.
Produkten är ej brand-, hälso- eller miljöskadlig enligt direktiv 67/548/EEC och 99/45/EC.

3. Sammansättning/Ämnens klassificering

Produkten är en beredning.
Denna produkt innehåller inga ämnen som medför risk för hälsa eller miljö, så som det definieras enligt direktiv 67/548/EEC och ej heller några ämnen som måste anges exponeringsgränser för, enligt vad som anges i direktiv 99/45/EC

<u>Kemiskt namn</u>	<u>EG-Nr (CAS-No)</u>	<u>Halt/Konc.</u>	<u>Symbol(er)</u>	<u>R-fras(er)</u>
---------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

4. Första hjälpen

Hudkontakt	Tvätta av genast med tvål och mycket vatten
Stänk i ögonen	Skölj noga med mycket vatten under minst 15 minuter och kontakta läkare.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga brandsläcknings- media	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma
Särskilda risker	Använd ej vattenstråle då detta kan utvidga och sprida branden
Särskilda åtgärder	I händelse av brand, använd andningsapparat
Farliga sonderdelningsprodukter	Förbränning ger giftig rök av koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), svaveloxider (SO _x), kväveoxider (NO _x)

SÄKERHETS DATABLAD



SKÄRPVERKTYG AB

Datum: 120801

Version: 3

Harts/Avjoniseringsmedel

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Ventilera utrymmet. Följ vad som anges under punkt 7 och 8. Undvik dammbildning. Materialet kan medföra risk för halkskador.
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Inga speciella åtgärder krävs
Åtgärder för omhändertagande av spill	Samla upp och för över i väl märkta behållare.

7. Hantering och lagring

Rekommendation för säker hantering	Inga speciella åtgärder krävs. För personliga skyddsåtgärder, se punkt 8. Produkten består av pärlformade korn av harts och kan ge svag irritation för ögonen. Mald eller krossad produkt skall betraktas som skadlig för kontakt med ögonen. Exponering för damm från mald eller krossad harts skall kontrolleras genom punktutsug där damm kan bildas eller genom att använda lämpliga skyddsutrustningar (andningsskydd för damm och skyddsglasögon). Undvik upprepad frysning och tinande av produkte, kornen kan spricka sönder. Om produkten frusit, tina upp vid rumstemperatur.
Lagring	Lagringstemperatur: 49 °C Andra data: Stabil under normala förhållanden.
Övrig information	AKTA! Packa inte kolonner med torr jonbytmassa (harts). Torra korn expanderar när de väts och denna expansion kan orsaka att kolonnen spricker sönder.

8. Personliga skyddsåtgärder/ Begränsning av exponeringen

Skyddshandskar	Bomulls eller läderhandskar bör användas vid hantering av produkten.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas vid hantering av produkten.
Andningsskydd	Normalt krävs inga speciella åtgärder.
Tekniska åtgärder	Ögondusch eller flaska för ögonsköljning skall finnas där produkt lagras eller används
Åtgärder beträffande hygien	laktag god personlig hygien

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Runda korn
Löslighet	Olösligt i vatten
Färg	Guld
Kokpunkt	100 °C vatten
Smältpunkt	0 °C vatten
Flampunkt	Ej tillämpligt
Antändnings-temperatur	500 °C
Ängtryck	22,0 hPa vid 20 °C
Relativ densitet	0,75
Flyktiga ämnen, %	43-46 %
	OBS! Dessa fysikaliska data presenterade ovan, är typvärden och skall ej användas som specifikation för produkten.

SÄKERHETS DATABLAD



SKÄRPVERKTYG AB

Datum: 120801

Version: 3

Harts/Avjoniseringsmedel

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden
Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen
Polymerisation	Produkten polymeriseras ej

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet	LD50, råtta >5000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	LD50, kanin > 5000 mg/kg
Mutagenitet	Djurförsök har ej påvisat mutagena effekter

12. Ekotoxikologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	Inga värden finns för produkten
Ekotoxicitetseffekter	Inga värden finns för produkten

13. Avfallshantering

Skyddsåtgärder för miljön	Inga speciella åtgärder krävs
Omhändertagande av spill och avfall	Oanvänt material kan förbrännas eller deponeras på avsedd plats i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.
Förorenade förpackningar	Tomma behållare kan lämnas till lokala återvinnare för avyttring. Följ riktlinjer enligt nationella eller lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Produkten omfattas ej av regler för transport av farligt gods enligt ADR/ADR-S

15. Gällande bestämmelser

Produkten är ej märkningspliktig enligt gällande lagar och förordningar
Produkten är ej klassad som skadliga enligt direktiven 67/548/EEC eller 99/44/EC
Produkten uppfyller alla krav från European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS)
Alla delar av denna produkt är i enlighet med kraven enligt U.S. Toxic Control Act (TCSA) listor över kemiska ämnen

SÄKERHETS DATABLAD



SKÄRPVERKTYG AB

Datum: 120801

Version: 3

Harts/Avjoniseringsmedel

16. Övrig information

R-fras(er)

Inga

Informationen som anges i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap. Informationen skall inte ses som en garanti för några angivna produktenskaper och ej heller användas som underlag för någon form av kontrakt