



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

SDB-nr : 177553  
V002.1

Plastic Padding Marine Epoxy Härdare

Reviderat den: 21.05.2015

Utskriftsdatum: 26.06.2015

Ersätter version från: 15.04.2015

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Plastic Padding Marine Epoxy Härdare

#### Innehåller:

N-Aminoetylpipezazin  
Phenol, styrenated

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:  
Epoxihärdare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Akut toxicitet	Kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.	
Exponeringsväg: Oral	
Frätande på huden	kategori 1B
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Del B av ett 2-komponents lim

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	205-411-0 01-2119471486-30	10- 30 %	Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 3 H412 Skin Sens. 1 H317
Phenol, styrenated 61788-44-1	262-975-0	10- < 25 %	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38	1- 5 %	Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; Inandning H332 Eye Irrit. 2 H319

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Kontakta läkare.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

Frätande.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpare måste bära sluten andningsapparat.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Deponering med tillstånd av ansvarig lokal myndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god industrihygien

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Epoxihärdare

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för  
SE

inga

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Sötvatten					0,058 mg/L	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Havsvatten					0,0058 mg/L	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Sediment (sötvatten)				215 mg/kg		
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Sediment (havsvatten)				21,5 mg/kg		
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	jord				42,9 mg/kg		
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	STP					250 mg/L	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,58 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	jord				0,456 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	STP					39 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	Sediment (sötvatten)				5,27 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	Sediment (havsvatten)				0,527 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	Havsvatten					0,1 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					2,3 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	Sötvatten					1 mg/L	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		20 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		21,4 mg/m <sup>3</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		0,04 mg/cm <sup>2</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		3,6 mg/m <sup>3</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,006 mg/cm <sup>2</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		10 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5,3 mg/m <sup>3</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		0,02 mg/cm <sup>2</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,9 mg/m <sup>3</sup>	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
N-Aminoetylpipezazin 140-31-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,003 mg/cm <sup>2</sup>	
Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		20 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Benzylalkohol 100-51-6	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		110 mg/m <sup>3</sup>	
Benzylalkohol 100-51-6	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		22 mg/m <sup>3</sup>	
Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		27 mg/m <sup>3</sup>	

Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	Inandning	effekter långvarig exponering - systemiska effekter	5,4 mg/m <sup>3</sup>	
Benzylalkohol 100-51-6	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	40 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Benzylalkohol 100-51-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	20 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Benzylalkohol 100-51-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	4 mg/kg kroppsvikt/dygn	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttäta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pasta grå
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flampunkt	> 150 °C (> 302 °F); Leverantörsmetod
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	0,91 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka luter  
Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

#### Hudirritation:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Ögonirritation:

Frätande.  
Undvik ögonkontakt.

#### Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Phenol, styrenated 61788-44-1	LD50	> 2.500 mg/kg	oral		Råtta	
Benzylalkohol 100-51-6	LD50	1.620 mg/kg	oral		Råtta	

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Benzylalkohol 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE)	4,17 mg/L	Aerosol			Expertbedömning
Benzylalkohol 100-51-6	LC50	> 4,178 mg/L		4 h	Råtta	

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
N-Aminoethylpiperazin 140-31-8	LD50	866 mg/kg	dermal		Kanin	Draize test

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
N-Aminoethylpiperazin 140-31-8	Frätande	20 min	Kanin	
Benzylalkohol 100-51-6	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Benzylalkohol 100-51-6	Category II	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
N-Aminoethylpiperazin 140-31-8	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
Benzylalkohol 100-51-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Benzylalkohol 100-51-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.



**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	EC50	32 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	NOEC	31 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	495 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Phenol, styrenated 61788-44-1	LC50	3,2 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Phenol, styrenated 61788-44-1	EC50	> 1 - 10 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Phenol, styrenated 61788-44-1	EC50	3,14 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Benzylalkohol 100-51-6	LC50	646 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Benzylalkohol 100-51-6	EC50	360 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzylalkohol 100-51-6	EC50	640 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Persistens/Nedbrytbarhet:**

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats	aerob	0 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Phenol, styrenated 61788-44-1		aerob	7 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Benzylalkohol 100-51-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	92 - 96 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

**12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet:**

Härdade bindemedel är immobil.

**Bioackumulering:**

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
--------------------------------	--------	-----------------------------------	--------------------	-----	------------	-------

N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	-1,48					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Benzylalkohol 100-51-6	1,08					

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
N-Aminoetylpiiperazin 140-31-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Benzylalkohol 100-51-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

ADR	3267
RID	3267
ADN	3267
IMDG	3267
IATA	3267

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (N-aminoethylpiperasin)
RID	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (N-aminoethylpiperasin)
ADN	FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (N-aminoethylpiperasin)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (N-Aminoethylpiperazine)
IATA	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (N-Aminoethylpiperazine)

**14.3. Faroklass för transport**

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Miljöfaror**

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 3 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

**Märkningsuppgifter (DPD):****C - Frätande****R-fraser:**

- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R34 Frätande.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Innehåller:**

- N-Aminoetylpiiperazin,
- Phenol, styrenated

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.