

# VARUINFORMATIONSBLAG

## KVICKSILVER

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	KVICKSILVER
Varunr.	150-650160
Användningsområde	Tandbehandling.
Leverantör	AB Forssbergs Dental Holländargatan 21 A Box 45071 104 30 STOCKHOLM Tel: 46-8-676 54 00 Fax: 46-8-2146 59
Kontaktperson	Ulli Löhr
Telefonnr. vid nödsituationer	Ring Giftinformationscentralen 08 331231
Producent	NORDISKA DENTAL AB Framtidsgatan 1 Box 1082 262 21 ÄNGELHOLM

### 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr.	Halt	Symbol	R-fraser
KVICKSILVER	7439-97-6	100 %	T, N	R-23, 33, 50/53
EG-indexnr	080-001-00-9			
EG nr. (EINECS/ELINCS)	231-106-7			
CAS nr.	7439-97-6			
Bruttoformel	Hg			

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Giftigt vid inandning. Risk för allvarliga skador vid upprepad exponering.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Flytta den skadade från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Avlägsna eventuella löständer. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Ge konstgjord andning om andningen har stoppat. Vid hjärtstillestånd - hjärtkompression
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Till sjukhus eller läkare.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast huden med tvål och vatten. Avlägsna genomfuktade kläder och fortsätt skölja.
<b>Stänk i ögonen</b>	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
<b>Brandbekämpning</b>	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
<b>Risker vid brand</b>	Vid brand bildas giftiga gaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Saneringsmetoder</b>	Begränsa spridningen. Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet. Sopas ihop eller samlas upp. Hudkontakt och inandning av spill/damm/ånga måste undvikas. Ventilera väl! Anv. Hg-absorption och/el speciell industridammsugare. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar.
-------------------------	---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Förebyggande åtgärder vid hantering</b>	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik hantering som kan försaka damm. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
<b>Hanteringsbeskrivning</b>	Hantering endast av tandmedicinsk fackpersonal enligt bruksanvisning.
<b>Förebyggande åtgärder vid lagring</b>	Förvaras på käll, torr plats och i täta behållare.
<b>Lagringskategori</b>	Lagras i kemikalieförråd.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

<b>Gen.snitt 8t.exp.:</b>	ASS.			
<b>Takgränsvärde:</b>	0,03 mg/m3 ASS.			
<b>Namn</b>	<b>CAS nr.</b>	<b>STD.</b>	<b>Gen.snitt 8t.exp.</b>	<b>Takgränsvärde</b>
KVICKSILVER	7439-97-6	ASS.	0,03 mg/m3	
KVICKSILVER	7439-97-6	ASS.	0,03 mg/m3	
<b>Skyddsutrustning</b>				



<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Använd processventilation för att inte överskriva Hygieniska Gränsvärden enligt Arbetskyddstyrelsens Föreskrift. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
<b>Andningsskydd</b>	SÄRSKILDA NIOSH FÖRESKRIFTER Mask med SPECIALFILTER för detta ämne/produkt. Blått Hg-filter, specialfilter för kvicksilverångor. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar av: Naturgummi (latex).
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
<b>Hudskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och kontakt med vätska eller vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla nedstänkta eller förorenad kläder. Inte rökning på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Flytande. Lättflytande. Tung.		
<b>Färg</b>	Silverglänsande.		
<b>Lukt</b>	Ingen eller okarakteristisk lukt.		
<b>Löslighet</b>	Olösligt i vatten.		
<b>Molekylvikt</b>	200.59		
<b>Kokpunkt (°C, intervall)</b>	357	<b>Tryck:</b>	760 mmHg
<b>Smält/frys punkt (°C, intervall)</b>	-38		
<b>Densitet/specifik vikt (g/ml)</b>	13.55	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Ångtryck</b>	0.0016 mbar	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Viskositet (intervall):</b>	1.55 mPas	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Flampunkt (°C)</b>	-	<b>Metod:</b>	
<b>Tändpunkt (°C)</b>	-		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand eller stark upphettning bildas: Giftiga gaser, ångor, rök.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Toxikologisk data

<b>Hälssofarlighet, allmänt</b>	HÄLSOFARA ALLMÄNT. Giftigt vid: Inandning. Tas upp via hud, lungor och matsmältningsorgan. Långvarig
---------------------------------	---

och upprepad påverkan kan ge permanenta skador.

**INANDNING.**

Inandning av lösningsmedelångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

**HUDKONTAKT.**

Upptas genom huden.

**ÖGONKONTAKT.**

Irriterande.

**FÖRTÄRING.**

Farligt vid förtäring.

**Upptagsvägar**

Inandning. Hudabsorbtion. Förtäring.

**Målorgan**

Centrala nervsystemet (CNS). Andningsorganen, lungorna. Njurarna. Hjärnan.

**Information till läkare**

Symptomatisk behandling med hänsyn till: Fria luftvägar. Lungödem. Njurfunktion. Allmän hälsokontroll. Närmare upplysningar kan fås vid Giftinformationscentralen.

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

---

**Ekotoxikologiska data**


---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

**Destruktionsmetoder**

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

**Transportkort**

<b>UN-Nr.</b>	2809
<b>Faroklass vägtransport (ADR)</b>	Klass 8: Frätande ämnen.
<b>Faroklass vägtransport (ADR)</b>	8
<b>ADR-ämnesnr.</b>	66(c)
<b>Faronr. (ADR)</b>	80 Frätande eller svagt frätande ämne.
<b>Faronr. (ADR)</b>	80
<b>ADR-margnr.</b>	2801
<b>ADR Etikett</b>	8
<b>Teknisk benämning, internat.</b>	MERCURY
<b>Faroklass järnväg (RID)</b>	8

RID-ämnesnr.	66(c)
UN-Nr. - IMDG	2809
Faroklass sjötransport (IMDG)	8
IMDG-förpackningsgr.	III
EmS Nr.	8-12
MFAG Nr.	none
UN-Nr. - DGR	2809
DGR class	8
DGR Förpackningsgrupp	I

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Farosymboler



Riskfraser	R-23 Giftigt vid inandning. R-33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R-50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	S-1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. S-7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S-45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Användarens anmärkningar	Uppgifterna stöder sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid inga som helst garantier för produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Utarbetat av:	Ulli Löhr
Varuinformationsbladsnr.	15365
Varuinformationsbladsstatus:	Under revision.
Datum:	01 02 15
Signatur:	UL