

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktbeteckning: IG 1601, 1604
Produktbeskrivning: Isolerolja, används i mellanspänningskarvar och -avslut
Leverantör: ABB AB, Kabeldon, Box 531, 441 15 Alingsås
 Telefon 0322-77 000, Fax 0322-77001
 E-mail: info.sedon@se.abb.com

Vid nödsituation ring, Giftinformationscentralen - telefon 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Märkning --- **Symbol** ---

Behöver ej märkas.
 Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EG efter justeringar och anpassningar.
 Kan orsaka lätt ögonirritation.
 Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit (hudinflammation).
 Inandning av oljedimma eller oljeångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.
 Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation och diarré

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Einecs-nr	Koncentration	Klassificering
Återstodsoljor (petroleum), Lösningsmedelavvaxande (Högraffinerad mineralolja)	64742-62-7	265-166-0	50-100%	---
Polybutenolja	9003-29-6	500-004-7	30%	---

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd godkänt hudrengöringsmedel. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna och rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring: Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordrats av medicinsk personal. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.
Kontakt med ögon: Skölj omedelbart med mycket, tempererat (20-30°C), vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Allmän information: Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel:	Använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid.
Ej lämpliga släckmedel:	Använd inte hård vattenstråle.
Risk vid exponering:	Koloxider (CO, CO ₂)
Skyddsutrustning:	Brandmän ska bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.
Övrig information:	Detta material definieras inte som explosivt enligt vedertagna regler och kriterier.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Håll obehöriga på avstånd. Använd skyddsutrustning. Se punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Följ alla brandbekämpande procedurer. Vid stort utsläpp, använd skyddsglasögon med sidoskydd, hel dräkt, stövlar, handskar. Valla in utspillt material. Vid små utsläpp används absorbent (vid avsaknad av lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning. Minimera utsläppt materials kontakt med jord för att motverka avrinning till vattendrag. Se punkt 13.
Saneringsmetoder:	Ta upp med absorbent som sen läggs i vattentät avfallsbehållare som förseglas. Se punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Tvätta noggrant efter hantering.
Lagring:	Förpackning förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponering:	Tvätta händerna, underarmarna och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning och innan toalettbesök och vid avslutat arbetspass.					
Tekniska skyddsåtgärder:	Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive hygieniska gränsvärden.					
Personliga skyddsåtgärder:	Bär lämplig klädsel för att undvika långvarig hudkontakt. Använd skyddshandskar om förlängd eller upprepad kontakt är trolig. Kemikalieskyddshandskar, nitrilhandskar rekommenderas. Skyddsglasögon med sidoskydd.					
Aktuella gränsvärden:	NGV (8 tim)		TGV		KTV (15 min)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelavvaxade (Högraffinerad mineralolja)	---	1	---	---	---	3

Specifika Hygiensikt gränsvärden för vissa komponenter ingår visserligen i detta informationsblad, men man bör dock notera att andra komponenter i preparatet kommer att förekomma i eventuellt mist, ånga eller damm som bildas. Av denna anledning kanske de specifika OEL:erna inte är tillämpliga för produkten och de tillhandahålls i syfte att ge vägledning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Mild
Flampunkt (°C):	>200°C (Sluten bägare)
Densitet (g/cm³):	1 g/cm ³ , 20°C; 0,88-0,89 g/cm ³ , 15°C
Löslighet i vatten:	olösligt i vatten
Viskositet (kinematisk), (cSt):	30 cSt, 100°C; 279-339 cSt, 40°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	---
Ämnen som bör undvikas:	Oxidationsmedel
Förhållanden som bör undvikas:	---
Farliga sönderfallsprodukter:	Koloxider (CO, CO ₂)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögonkontakt:	Kan orsaka lätt irritation.
Hudkontakt:	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit (hudinflammation)
Inandning:	Inandning av oljedimma eller oljeångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.
Förtäring:	Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation.
Övrig Information:	Ingen av denna produkts komponenter har vid nivåer över 0,1% visats vara cancerframkallande enligt ACGIH, the International Agency on Cancer (IARC) och den europeiska kommissionen (EC)

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet:	Ikkeflyktig vätska. Olöslig i vatten.
Ekotoxiska verkningar:	Ej klassificerad som farlig.
Persistens och nedbrytbarhet:	Troligtvis potentiellt nedbrytbar.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt:	Undvik kontakt med utspillt material och hindra avrinning via jord- och ytvattenvägar. Rådfråga en miljöexpert för att ta reda på om lokala, regionala eller nationella bestämmelser klassificerar utspillt eller förorenat material som farligt avfall. Använd endast godkända faciliteter för transport, återvinning, behandling, lagring och destruktions.
Produkt:	Får endast förbrännas, i Sverige, av den som har tillstånd enligt NFS 2002:28.
Förpackning:	Tömd förpackning skickas till certifierad återvinnare.

14. TRANSPORTINFORMATION

EJ klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Faroklass:	---
Produktens riskfraser:	---
Produktens skyddsfraser:	---
Övrigt:	Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EG och 67/548/EEG

16. ANNAN INFORMATION