

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Materialnamn: Number 1 Glykol Long Life G12+
Användningsområden: Frost och korrosionsskydd för bensin- och dieselmotorer.
Artikelnummer: 160330, 160334, 160336, 160340

Leverantör: Widik Distribution AB
Olofsdalsvägen 11
SE-302 41 HALMSTAD

Telefon: +46 (0)35-10 03 03
Fax: +46 (0)35-17 50 07
Epostkontakt: info@widik.se

Nödtelefonnummer: 112 (i icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

2. FARLIGA EGENSKAPER

– Farligt vid förtäring

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

NAMN	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
Ethanediol	203-473-3	107-21-1	60-100%	Xn, R22

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:

Frisk luft. Kontakta läkare om besvären ej upphör.

Förtäring:

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Vid risk för medvetslöshet, placera personen i framåttupa sidoläge. Drick mycket vatten. Tillkalla genast läkare.

Hudkontakt:

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om obehag uppstår.

Ögonkontakt:

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel:

Brand kan släckas med: Vattendimma, Alkoholresistent skum, Koldioxid (CO₂), Pulver, Sand.

Säkerhetsdatablad

Brand- och explosionsrisker:

Produkten är brännbar men ej brandfarlig. Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.

Personlig skyddsutrustning vid brand:

Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.

Information:

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Säkerhetsåtgärder för skydd av yttre miljön:

Förhindra att spill kommer ut i avloppsvatten- dagvattensystemen genom att valla in spillet med sand el. dyl.

Åtgärder för rengöring:

Spill samlas upp i lämpliga behållare och skickas till destruktion.

Information:

Vid större spill kontakta genast räddningstjänst / brandkår och om utsläpp skett i vatten även vatten- / reningsverk.

Föreligger risk för miljöskada ska ansvarig inom kommunen underrättas.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hanteringsföreskrifter:

Undvik rökning, öppen eld, svetsning o. dyl. Sörj för god ventilation vid hantering av produkten.

Lagring:

Förvara alltid produkten i originalemballaget. Förvara produkten i ett svalt, torrt utrymme. Förvara produkten separat från värmekällor, brännbara material, syror och oxiderande substanser.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder:

Sörj för god ventilation, särskilt i slutna rum.

Andningsskydd:

Vid hög temperatur eller otillräcklig ventilation används friskluftsmask eller gasmask med filter typ A.

Ögonskydd:

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligt handskmaterial är: nitrilgummi. Skyddshandskar ska väljas ut arbetsplats-specifikt. Detta bör göras i samråd med leverantör av skyddshandskar.

Information:

Säkerhetsdatablad

Vid beaktande av det hygieniska gränsvärdet för 1,2-etandiol (etylenglykol) bedöms halterna av 2-etylhexansyra, natriumsalt ligga på en betryggande nivå.

Ämnesnamn	CAS-nr	LT-ppm	LT – mg/m ³	ST-ppm	St – mg/m ³
Etandiol	107-21-1		52 mg/m ³ (Sk)		104 mg/m ³ (Sk)

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska
Färg:	Varierar beroende på blandning
Lukt:	Svag
Löslighet:	Lättlöslig i vatten. Löslig i alkohol.
Kokpunkt:	197°C
Smältpunkt:	-
Relativ densitet:	1.1@20°C
Ångtryck	0.005 hPa @ 20°C
Flampunkt	111°C
Självantändningstemp.	400°C
Explosionsgräns	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- hanteringsförhållande.

Reagerar med:

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Reaktionen kan bli häftig med stark värmeutveckling. Förvara produkten separat från värmekällor, brännbara material och syror.

Farliga omvandlingsprodukter:

Koloxid. Koldioxid. Aldehyder. Ketonar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information:

Toxikologisk information på en komponent. Etandiol

Förtäring:

Farligt vid förtäring.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet:

Bedöms inte som miljöfarligt.

Säkerhetsdatablad

13. AVFALLSHANTERING

Generellt:

Tomma emballage bör lämnas till återvinningsföretag. **Tömning av flaska /dunk:** Skölj den tomma förpackningen med vatten. Om möjligt använd sköljvattnet i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ner för avrinning. Sortera förpackningen utan kork som hård plastförpackning. **Tömning av fat:** Skölj det tomma fatet med vatten. Vänd fatet upp och ner med öppningen i lägsta position och något lutande. Vänta tills fatet är droppfritt.

Avfallsgrupp:

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej Ja Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Innehåller:

Etandiol

R-fraser:

R22 : Farligt vid förtäring.

S-fraser:

S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S36/37: Använd lämpliga skyddskläder och handskar. S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S60 : Innehållet och förpackning skall hanteras som farligt avfall.

Referenser:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU direktiv och nationell lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION

R-fras(er):

R22 : Farligt vid förtäring.

SDB versionsnummer:

1.0

SDB giltighetsdatum:

20091014

Regler rörande SDB:

Förordning 1907/2006/EC

Distribuering av säkerhetsdatablad:

Säkerhetsdatablad

Informationen i detta dokument skall göras tillgänglig för alla som kan komma att hantera produkten.

Disclaimer:

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.