



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 1

Datum för sammanställning: 23.03.2015

Revisionsnr: 2

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Radiator Sealant

Produktkod: 62011

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

Användning av prod: sealant corrosion protection liquid

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: PowerChem Scandinavia AB
Dalstigen 1
S-92137 Lycksele
Dr. Cai Kasten
www.powerchem.se

Tel: +46 (0)950 13332

Fax: +46 (0)950 13336

Email: ck(at)gat-international.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: 112 / Giftinformationscentralen: 08-33 12 31

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): Denna produkt saknar klassificering enligt DSD/DPD.

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter: Denna produkt har inga märkningsuppgifter.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Icke-klassificera beståndsdelar:

[inneh...]



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 2

PROPAN-1,2-DIOL

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
200-338-0	57-55-6	-	-	10-30%

DIETANOLAMIN

203-868-0	111-42-2	Xn: R22; Xi: R38; Xi: R41; Xn: R48/22	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%
-----------	----------	---------------------------------------	--	-----

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEAMID

202-281-7	93-83-4	Xi: R38; Xi: R41	-	<1%
-----------	---------	------------------	---	-----

OLEYLSARKOSINSÄURE-NEUTRALIZED

203-749-3	110-25-8	Xi: R38; Xi: R41	-	<1%
-----------	----------	------------------	---	-----

C.I. FOOD BLUE 5:2 SODIUM SALT

243-654-4	20262-76-4	-	-	<1%
-----------	------------	---	---	-----

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten. Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Kräkningar kan uppträda.

Inandning: Inga symptom.

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Alkohol eller polymerskum. Koldioxid. Torrt kemiskt pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

[inneh...]



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 3

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Avlägsna alla antändningskällor. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Blanda med sand eller vermiculit. Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik direktkontakt med ämnet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat. Lagerrummets golv måste vara impermeabel för vätska. Se till att lagringsrummet har tätade väggar för att förhindra flykt av vätska.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Gas filter typ A: (EN141).

Handskydd: Butyl engångshandskar. Handskmaterialets genombrottstid > 4 timmar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

[inneh...]



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 4

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Vätska	
Färg:	Grönblå	
Lukt:	Karaktäristisk lukt	
Evaporationshastighet:	Försumbar	
Löslighet i vatten:	Blandbar	
Viskositet:	Viskösa	
Viskositetsvärde:	125	
Testmetod för viskositet:	Kinematisk viskositet i 10-6 m ² /s vid 40°C (ISO 3104/3105)	
Kokpunkt/intervall°C:	100	Självantändlighet°C: >200
Relativ densitet:	1,023	pH-värde: 7,2

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet: Data saknas.

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Kräkningar kan uppträda.

Inandning: Inga symptom.

Avsnitt 12: Ekologisk information

[inneh...]



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 5

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Aerobiskt biologiskt nedbrytbart. Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Ej flyktig. Löslig i vatten. Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Sådan fysikalisk-kemisk behandling som inte annars anges i denna bilaga och som leder till en slutprodukt i form av föreningar eller blandningar som bortskaffas med ett förfarande som avses i denna bilaga (t.ex. avdunstning, torkning, kalcinering etc.)

Återvinningsåtgärder: Återvinning/regenerering av organiska ämnen som inte används som lösningsmedel (inklusive kompostering och andra biologiska omvandlingsprocesser).

EAK-nummer: 160504

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

[inneh...]



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG nr 1907/2006)



Sida: 6

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H373: Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

R22: Farligt vid förtäring.

R38: Irriterar huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

R48/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

Förklaring till förkortningarna: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

Friskrivningsklausul: Ovanstående informationen är baserad på den aktuella rådande kunskapsnivån men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning.

Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår i följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

[sista sidan]