



Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** 39128 1 Oz Hardener
- **Artikkelnummer:** 39128
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Primær bruk for bil reparasjon og billakk
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Coating
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd
Concordia House, St. James Business Park
Grimbald Crag Court
Knaresborough, North Yorkshire
HG5 8QB
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1423 799 633
Fax: +44 (0) 1423 797 804
- **1.4 Nødtelefonnummer** Bare ment å informere fagfolk i akutt forgiftning: NVIC (31) 030,2748888

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS01 GHS02 Eksploderende bombe, Flamme

Org. Perox. B H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS01

GHS02

GHS07

**Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener**

(fortsatt fra side 1)

· **Varselord Fare**· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

dibenzoylperoksid

· **Faresetninger**

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P410 Beskyttes mot sollys.

P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 60 °C. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Stoffblandinger**· **Beskrivelse:**Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.
vektprosent· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 94-36-0	dibenzoylperoksid	40 - 60%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. E, H242; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)



Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener

(fortsatt fra side 2)

*

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

*

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Bring personer i sikkerhet.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

*

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett lukket.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrer

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

94-36-0 dibenzoylperoksid

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m ³
A	

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

NO

**Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener**

(fortsatt fra side 3)

· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:***Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.**Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.**Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.**Unngå berøring med øynene.**Unngå berøring med øyne og hud.*· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.· **Håndvern:***På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.**Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.*

Beskyttelseshansker

*For normal bruk av produktet som anbefalt, bruk en som ikke støttes Nitril Glove som har en 3-11 minutters gjennombrudd tid, .28mm tykkelse. For mer alvorlig påvirkning som nedsenking eller søl opprydding, få informasjon fra en hanskeleverandøren.**Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.*· **hanskemateriale***Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.*· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.*· **Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:****Form:***Seigtflytende***Farge:***i.h.t. produktbetegnelse*· **Lukt:***Karakteristisk*· **Lukterskel:***Ikke bestemt.*· **pH-verdi:***Ikke brukbar.*· **Tilstandsendring****Smeltepunkt/frysepunkt:***Ikke bestemt.***Startkokepunkt og kokeområde:***Ikke bestemt.*· **Flammepunkt:***84 °C*

(fortsatt på side 5)



Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener

(fortsatt fra side 4)

· Antennelighet (fast stoff, gass):	<i>Ikke bestemt.</i>
· Antennelsestemperatur:	<i>420 °C</i>
· Nedbrytingstemperatur:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Selvantennelsestemperatur:	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· Eksplorative egenskaper:	<i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes</i>
· Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	<i>Ikke bestemt.</i>
Øvre	<i>Ikke bestemt.</i>
· Damptrykk ved 20 °C:	<i>1 hPa</i>
· Tetthet ved 20 °C:	<i>1,19176 g/cm³</i>
· Relativ tetthet:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Damptetthet:	<i>Ikke brukbar.</i>
· Fordampingshastighet:	<i>Ikke brukbar.</i>
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	<i>Emulgerbar.</i>
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk:	<i>Ikke brukbar.</i>
Kinematisk:	<i>Ikke brukbar.</i>
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	<i>0,0 %</i>
VOC (EF)	<i>0,0 g/l</i>
Andel faste stoffer:	<i>100,0 %</i>
· 9.2 Andre opplysninger	<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** *Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.*
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** *Det kjennes ingen farlige reaksjoner.*
- **10.4 Forhold som skal unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.5 Uforenlige materialer** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** *Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.*

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** *Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.*

(fortsatt på side 6)

NO



Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener

(fortsatt fra side 5)

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|-----------------------------------|---|
| · 14.1 FN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3101 |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · ADR | 3101 ORGANISK PEROKSID TYPE B, FLYTENDE |
| · IMDG, IATA | ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID |

(fortsatt på side 7)

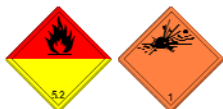


Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener

(fortsatt fra side 6)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

5.2 Organiske peroksider

· **Fareseddel**

5.2+1

· **IMDG**



· **Class**

5.2 Organiske peroksider

· **Label**

5.2/1

· **IATA**



· **Class**

5.2 Organiske peroksider

· **Label**

5.2 (1)

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IATA**

bortfaller

· **IMDG**

II

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:**

Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Organiske peroksider

· **Kemler-tall:**

-

· **EMS-nummer:**

F-J,S-R

· **Stowage Category**

D

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

· **Segregation Code**

SG1 For packages carrying a subsidiary risk of class 1, segregation as for class 1, division 1.3.

SG35 Stow "separated from" acids.

SG36 Stow "separated from" alkalis.

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)**

25 ml

· **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· **Transportkategori**

I

(fortsatt på side 8)



Trykkdato: 27.06.2017

Versjon 15

revidert den: 21.06.2017

Handelsnavn: 39128 1 Oz Hardener

(fortsatt fra side 7)

· Tunnel restriksjonskode	B
· UN "Model Regulation":	UN 3101 ORGANISK PEROKSID TYPE B, FLYTENDE, 5.2 (1)

*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Environment protection department.

- **Kontaktperson:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B

Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO