



## SIKKERHETSATABLAD REFLOW

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn                      REFLOW

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder      Flameless heat pad for automotive paintwork rectification.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør                      Krefting & Co AS  
Postboks 4  
1305 Haslum  
Norway  
67 52 60 85  
firmapost@krefting.no

Produsent                      Autoglym  
Works Road  
Letchworth  
Herts  
SG6 1LU  
UK  
+44 (0)1462 677766  
+44 (0)1462 677712  
sds@autoglym.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon                      +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

Nødtelefonnummer              Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer                      Water-react. 2 - H261

Helsefarer                      Ikke Klassifisert

Miljøfarer                      Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord                      Fare

Faresetning                      H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

# REFLOW

<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt hansker, øyevern og ansiktsskjerm. P302 VED HUDKONTAKT: P335 Børst bort løse partikler fra huden. P334 Skyll i kaldt vann. P402+P404 Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

## 2.3. Andre farer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Non Hazardous Material

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
<b>Svelging</b>	Ikke fremkall oppkast. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Etterfulgt av kontakt med varmt produkt, snarest senk det berørte området ned i, eller skyll med mye kaldt vann for å spre varmen samt dekk til med en ren bomullsklut eller gasbind.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll med vann. Gi medisinsk omsorg.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

<b>Passende sløkkemiddel</b>	Smother burning magnesium alloy powder by gently covering with DRY agents such as dry sand.
<b>Ikke brukbart sløkkemiddel</b>	Vandusj.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Farlige forbrenningsprodukter** Hydrogen.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personlige forholdsregler</b>	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
----------------------------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

## REFLOW

**Metoder for opprensing** Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjent avfallsmottaker.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader. Unngå kontakt med huden og øynene.

**Råd om generell arbeidshygiene** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Beskytt containere mot skade. Protect against water including leaks, snow, rain or flooding Segregate from strong oxidizers, flammable materials.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Benytt vernebriller. EN 166:2001

**Håndbeskyttelse** Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Nitrilgummi. Gjennombruddstid for ethvert hanskemateriale kan være forskjellig fra ulike leverandører.

**Hygienetiltak** Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

**Åndedrettsvern** Åndedrettsvern er ikke påbudt.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** Grayish metallic powder sealed within a porous plastic enclosure

**pH** Ikke anvendelig.

**Smeltepunkt** 650°C

**Begynnende kokepunkt og område** 1110°C

**Flammepunkt** Ikke anvendelig.

**Fordampningshastighet** Ikke anvendelig.

**Fordampningsfaktor** Ikke anvendelig.

**Brennbarhet (fast stoff, gass)** Ikke anvendelig.

**Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense** Ikke anvendelig.

**Damptrykk** Ikke anvendelig.

**Damptetthet** Ikke anvendelig.

**Relativ tetthet** Ikke anvendelig.

## REFLOW

<b>Romvekt</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke anvendelig.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon er nødvendig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke anvendelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke anvendelig.

### 9.2. Andre opplysninger

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Reacts with water producing heat and hydrogen gas, which is flammable and explosive. Reacts violently with halogens, chlorinated solvents, ammonium nitrate, carbonates, arsenic, cupric oxide, cupric sulfate, mercuric oxide, inorganic phosphates.
--------------------	---

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabilt når lagret på et tørt sted.
-------------------	-------------------------------------

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

<b>Mulige farlige reaksjoner</b>	Reaksjoner med følgende materialer kan utvikle varme: Vann, fuktighet. Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
----------------------------------	---

##### 10.4. Forhold som skal unngås

<b>Betingelser som bør unngås</b>	Exposure to moisture, sparks/ignition sources and open flame. Exposure to incompatible materials.
-----------------------------------	---

##### 10.5. Uforenlige materialer

<b>Materialer som bør unngås</b>	Unngå kontakt med følgende materialer: Vann, fuktighet. Syrer. Sterke oksiderende midler.
----------------------------------	---

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

<b>Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Other than hydrogen gas, none under normal usage and storage.
--------------------------------------	---

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.
-------------------	--

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### 12.1. Giftighet

<b>Giftighet</b>	Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.
------------------	---

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Persistens og nedbrytbar</b>	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------------	--------------------------

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumulativt potensiale</b>	Ingen tilgjengelig informasjon.
-----------------------------------	---------------------------------

<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke anvendelig.
------------------------------	------------------

##### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Ingen data tilgjengelig.
------------------	--------------------------

## REFLOW

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	2813
UN nr. (IMDG)	2813
UN nr. (ICAO)	2813
UN nr. (ADN)	2813

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)
Forsendelsesnavn (IMDG)	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)
Forsendelsesnavn (ICAO)	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)
Forsendelsesnavn (ADN)	WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	4.3
ADR/RID klassifiseringskode	W2
ADR/RID fareseddel	4.3
IMDG klasse	4.3
ICAO klasse/inndeling	4.3
ADN klasse	4.3

Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II
ADN emballasjegruppe	II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning  
Nei.

## REFLOW

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-G, S-N
ADR transport inndeling	0
Fareseddel ADR	4W
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	423
Tunnel kode	(D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
---------------	--

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	11.09.2018
Revisjon	1
SDS nummer	22167
Fullstendig faremerking	H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.