



Sikkerhedsdatablad REFLOW

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn REFLOW

Produktnummer REFLOW5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Flameless heat pad for automotive paintwork rectification.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Skanoil ApS
Paeregrenen 6.1.1
5500 Middlefart
Denmark
00 45 2148 8488
allan@skanoil.dk

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

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Water-react. 2 - H261

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

REFLOW

Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse. P302 VED KONTAKT MED HUDEN: P335 Børst løse partikler bort fra huden. P334 Hold under koldt vand. P402+P404 Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Non Hazardous Material

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
Hudkontakt	Skyl straks med masser af vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg læge ved fortsat ubehag. Efter kontakt med varmt produkt, nedsenk straks det pågældende område i, eller skyl med store mængder koldt vand for at aflede varme og dæk derefter med ren bomuldslagen eller gaze.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl med vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Kontakt med varmt produkt kan medføre alvorlige forbrændinger.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Smother burning magnesium alloy powder by gently covering with DRY agents such as dry sand.
Uegnet slukningsmiddel	Vandspray.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter Hydrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

REFLOW

Metoder til oprensning Spild opsamles til genindvinding eller bortskaffelse i lukkede beholdere via en godkendt affaldsordning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Kontakt med varmt produkt kan medføre alvorlige forbrændinger. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukket, originalemballage på et tørt og køligt sted. Beskyt beholderne mod skader. Protect against water including leaks, snow, rain or flooding Segregate from strong oxidizers, flammable materials.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Øjen/ansigtsbeskyttelse Bær øjenbeskyttelse. EN 166:2001

Håndbeskyttelse Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Gennembrudstiden for ethvert handskemateriale kan være forskellig fra forskellige handskeproducenter .

Hygiejneforanstaltninger Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Grayish metallic powder sealed within a porous plastic enclosure

pH Ikke anvendelig.

Smeltepunkt 650°C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval 1110°C

Flammepunkt Ikke anvendelig.

Fordampningsgrad Ikke anvendelig.

Fordampningsfaktor Ikke anvendelig.

Antændelighed (fast stof, gas) Ikke anvendelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ikke anvendelig.

Damptryk Ikke anvendelig.

Dampmassefylde Ikke anvendelig.

Relativ massefylde Ikke anvendelig.

REFLOW

Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke anvendelig.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information påkrævet.
Nedbrydningstemperatur	Ikke anvendelig.
Viskositet	Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	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. Kemiisk stabilitet

Kemiisk stabilitet	Stabil ved opbevaring på et tørt sted.
---------------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med de følgende materialer kan generere varme: Vand, fugt. Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
--------------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Exposure to moisture, sparks/ignition sources and open flame. Exposure to incompatible materials.
---------------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Vand, fugt. Syrer. Stærke oxidationsmidler.
------------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Other than hydrogen gas, none under normal usage and storage.
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudkontakt	Kontakt med varmt produkt kan medføre alvorlige forbrændinger.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.
-------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ingen data til rådighed.
-------------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen information til rådighed.
-----------------------------------	---------------------------------

Fordelingskoefficient	Ikke anvendelig.
------------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data til rådighed.
------------------	--------------------------

REFLOW

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen data til rådighed.

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	4.3
ADR/RID kode	W2
ADR/RID label	4.3
IMDG klasse	4.3
ICAO klasse/division	4.3
ADN klasse	4.3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

REFLOW

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-G, S-N
Transport Kategori (ADR)	0
Farekode	4W
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	423
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
---------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	11-09-2018
Revision	1
SDS nummer	22167

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.