

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 **Version :** 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

RADIATOR SEALER

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Central Solutions (GB) Ltd
Sol-X House
Windmill Lane
Norton
Doncaster
DN6 9AT
Tel: +44(0)1302 - 708895
Fax: +44(0) 1302 - 708895
E-mail :
info@solxsolutions.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Central Solutions (GB) Ltd:

Tel.: +44(0) 1302 708895

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

Fysisch:	Niet geklasseerd
Veiligheid:	Niet geklasseerd
Milieu:	Niet geklasseerd
Andere gevaren :	Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid:	Niet geklasseerd
Fysisch:	Niet geklasseerd
Milieu:	Niet geklasseerd

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
 Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Geen

P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Aanvullende Bevat:
 gevareninformatie:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
kaliumhydroxide	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Xn,C	22-35	B
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	<0.1	Xn,N	22-38-41-43-50	

Verklaring nota's

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
kaliumhydroxide	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Bijt. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		2634-33-5	220-120-9	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	

Verklaring nota's

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
 Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

Kontakt met de huid :	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen Wassen met water en zeep.
Inademen :	Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen Frisse lucht, warm en rustig houden.
Inslikken :	Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
 Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Additieven

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien		
kaliumhydroxide	1310-58-3	STEL 2 mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
inademing :	Voor voldoende ventilatie zorgen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
 Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

huid en handen : Draag geschikte handschoenen
 Aanbevolen handschoenen: Nitril
 ogen : Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof.
 kleur : Bruin.
 geur : Karakteristieke geur.
 pH : 6 - 8
 Kookpunt/kooktraject : > 100 °C
 Vlampunt : none
 Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.
 Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
 onderlimiet : Niet gekend.
 Dampspanning : Niet gekend.
 Relatieve dichtheid : 1.025 g/cm3 (@ 20°C).
 Oplosbaarheid in water : Oplosbaar in water
 Zelfontbranding : > 200 °C

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
 Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
kaliumhydroxide	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
kaliumhydroxide	1310-58-3	LC50 fish	80 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 Version : 1

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: Niet van toepassing.
ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
IMDG - Marine pollutant: No
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: Niet van toepassing.
IMDG - Ems: Niet van toepassing.
IATA/ICAO - PAX: Niet van toepassing.
IATA/ICAO - CAO: Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

Produktnaam : RADIATOR SEAL DEMI
Ref.Nr.: 5562012

Creatie datum : 23.06.15 **Version :** 1

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen:
 R22: Schadelijk bij opname door de mond.
 R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 R38: Irriterend voor de huid.
 R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R50

*Verklaring gevarenaanduidingen:
 H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
 H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van Central Solutions (GB) Ltd.