VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgegeven: 13/03/2025;Revisie nr.:4
Regulation (EC) No. 453/2010
UFI Code: A8DS-M1K3-U00J-G276

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Produktnaam: Cooling System Cleaner
Artikel No. : RFPLWM300

1.2 RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Voorgenomen gebruik: Radiator schonere

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Firmanaam: Central Solutions (GB) Ltd.,
Sol-X House
Tweed Farm, Lawn Lane
Fenwick
Doncaster
DN6 0HB

Tel. : +44 (0)1302 708895
Fax. : +44 (0)1302 708895

e-mail : info@solxsolutions.com

1.4 **TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN**: +44 (0)1302 708895 (09:00 – 17:00)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Aquatische chronische, Categorie 3

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Etiketteringselementen overeenkomstig Verordering (EG) Nr. 1272/2008:

Signaalwoord(en): Waarschuwing

Gevarenpictogram(men):



Gevarenaanduiding(en):

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en): P280: Beschermendehandschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337+313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Afvoeren in overeenstemming met lokale / nationale voorschriften .

2.3 ANDERE GEVAREN

Geen gegevens beschikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 MENGSELS:

Ingrediënten

Chemische naam	CAS Nr./ EG Nr./ Reg. Nr.	Indeling (1272/2008/EG)	Concentratie
SULPHAMIC ACID	5329-14-6 226-218-8 -	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aq.Chron. 3; H412	10-25%

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

(In Verordening EG1272/2008 zijn de bepalingen vastgelegd voor de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels).

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigen veiligheid niet in gevaar te doen.
Opstijgen verontreinigde kleding en schoenen / laarzen onmiddellijk. Iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Kontact met huid: Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen als irritatie optreedt.

Kontact met ogen: Spoelen met water gedurende 10 minuten en een arts raadplegen als de irritatie aanhoudt .

Inslikken: Mond spoelen met water en water te drinken geven . Geen braken opwekken . Een arts raadplegen .

Inademen: Onwaarschijnlijk dat een reden tot bezorgdheid in normale omstandigheden ; frisse lucht , indien beïnvloed.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irritatie aan de ogen , neus of keel veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie bovenstaande informatie.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Extinguishing media

Blusmiddelen: Kooldioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Droog chemisch poeder.

Ongeschikte
Blusmiddelen: Water onder hoog druk.

5.2 Speciale gevaren voortkomend uit de substantie of het mengsel

Blootstellingsgevaren: Irriterende of giftige dampen kunnen vrijkomen bij hoge temperaturen .

5.3 Bescherming brandbestrijders:

Draag volledig beschermende kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel.

Extra informatie: Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater. Bluswater mag niet in het aquatisch milieu terecht komen.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Lekken dichten, indien mogelijk zonder persoonlijke risico's. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen

Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In droge aarde of zand absorberen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor adviezen met betrekking tot de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8. Zie Hoofdstuk 13 voor informatie omtrent afvoer.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Vermijd contact met de huid en ogen. Wees voorzichtig bij het gebruik van het product .

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

Opslaan in een koele , goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen vorst , hitte en zonlicht . Onverenigbaar met oxiderende stoffen . Weg te houden van voedsel, drank en diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Geen ingrediënten zijn toegewezen een werkplaats blootstellingslimiet.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van ademhalingswegen: Waarschijnlijk niet nodig zijn in normale omstandigheden.

Bescherming van de handen: Draag chemisch bestendige handschoenen uit butylrubber norm EN 374 goedgekeurd.

Bescherming van de ogen: Spatbeschermingsbrillen norm EN166.

Bescherming van de huid: Algemene werkkleding . Verontreinigde kleding verwijderen en te vervangen.

Hygiënische maatregelen: Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid praktijken . Niet eten of drinken tijdens het gebruik van het product . Vóór de pauze en aan het einde van de werkdag handen wassen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Beheersingsmiddelen voor milieublootstelling: Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Heldere kleurloze vloeistof
Geur	Gering
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid	Niet-brandbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Bovengrens/ondergrens voor ontvlambaarheid of explosie	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Niet-explosieve
Thermische ontleding	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Oxideringsvermogen	Niet-oxiderend
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
pH	2-3
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Algemeen niet reactief
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij gebruik volgens voorschrift
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen bij gebruik volgens voorschrift
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiermiddelen. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsprod	Zwaveloxiden. Stikstofoxiden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Chemische naam	Orale (LD50)	Inademing (LC50)	Dermale (LD50)
Sulphamic acid	>3160 mg/kg (Rat)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisering van de Luchtwegen of de Huid: Niet aangemerkt als een sensibiliserend.

Kankerverwekkende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar

Mutagene eigenschappen: Niet mutageen.

Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit: Tast de vruchtbaarheid vermoedelijk niet aan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar

Extra informatie Geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Voorkom lozing in het milieu.
12.2 Persistentie en afbraak	Zeer persistent.
12.3 Bioaccumulatievermogen	Gering vermogen tot bioaccumulatie.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Zeer mobiele.
12.5 Resultaat van de PBT beoordeling	Bevat geen PBT of vPvB stoffen.
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen bekend.

13. INSTRUKTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.
Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.
Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN Nr.: ADR/RID/ADN; IMDG; ICAO: Ongevaarlijk goed.

14.2 UN juiste ladingnaam: Ongevaarlijk goed.

14.3 Transport Klass(en): Ongevaarlijk goed.

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijk goed.

14.5 Milieugevaren: Mariene verontreiniging: niet geclassificeerd.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregel: Ongevaarlijk goed.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Type Schip 3, Vervuilingscategorie Y.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Vluchtige organische componenten (VOC) inhoud: 0 g/l. (Verordening1999/13/EG)

15.2 Chemischeveiligheidsbeo ordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen
CAS: Chemical Abstract Service nummer (Paragraaf 3).
DNEL: Afgeleide geen effect niveau (Paragraaf 8).
EC50: Effectieve-concentratiemediaan (Paragraaf 12).
LC50: Letale-dosismediaan (Paragraaf 11/12).
LD50: Letale-dosismediaan. (Paragraaf 11).

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt. laatste pagina]