



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 28/02/2017

Revisie nr. 1

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Codenummer: AS-K28664-KW

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +33 5 62 95 17 94

(alleen kantooruren)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314

Negatieve effecten: Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+361+353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Pagina: 2

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

MIERENZUUR

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-579-1	64-18-6	-	Skin Corr. 1A: H314	10-30%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist.

Inslikken: Mond met water spoelen. Niet laten braken. Om de 10 minuten 1 glas water te laten drinken. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaaren: Korrosief. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

[vervolgd..]

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

MIERENZUUR ... %

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	9 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.
Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.
Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.
Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Pagina: 4

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Kleurloos

Geur: Doordringend

Oplosbaarheid in water: Mengbaar in alle verhoudingen

Ook oplosbaar in Aceton.

Dampdruk: 4.7kPa (Formic acid)

pH: 2.3

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

MIERENZUUR ... %

IVN	MUS	LD50	145	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1100	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Blaarvorming kan optreden. Indien er geen onmiddellijke behandeling plaats vindt zal er zich een steeds verergerende verzwering voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich brandwonden op het hoornvlies voordoen. Kan permanente schade veroorzaken.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Pagina: 5

Inslikken: Er kunnen zich korrosieve brandwonden rond de lippen voordoen. Het overgeven van bloed kan optreden. De patiënt kan bloeden uit mond of neus.

Inademen: De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkelijk gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN3412

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: FORMIC ACID

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n)

Transportklasse: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 2

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SOLUTION NETTOYAGE SONDE (1L)

Pagina: 6

Rubriek 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.