

Productnaam : Truckclean R-120
Datum bewerking : 09-07-2018
Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Truckclean R-120

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Reinigingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Overige

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

ChemMate B.V.

Straat : De Alerdink 24

Postcode/plaats : NL-7591 DZ DENEKAMP

E-mail : info@chemmate.nl

Telefoon : +31 85 - 485 95 95

Telefax : +31 85 - 485 95 90

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 85 - 485 95 95

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; CAS-nr. : 9043-30-5

VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-nr. : 61827-42-7

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Productnaam : Truckclean R-120

Datum bewerking : 09-07-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Afdrukdatum : 09-07-2018

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

NATRIUMHYDROXIDE ; REACH registratienr. : 01-2119457892-27 ; EG-nr. : 215-185-5; CAS-nr. : 1310-73-2

Gewichtsaaandeeel : 0,5 - 2 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

ISOTRIDECANOL, GEËTHOXYLEERD ; REACH registratienr. : 02-2119552461-55 ; CAS-nr. : 9043-30-5

Gewichtsaaandeeel : 1 - 2,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

VETALCOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; EG-nr. : 612-519-5; CAS-nr. : 61827-42-7

Gewichtsaaandeeel : 1 - 2,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen.

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Geen.

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

3.3 Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

Anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

Kationogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

Productnaam : Truckclean R-120
Datum bewerking : 09-07-2018
Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

Opslagklasse (TRGS 510) : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

Beschermen tegen : Vorst.

Productnaam : Truckclean R-120
Datum bewerking : 09-07-2018
Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

| | |
|----------------------------|--|
| Grenswaardetype : | DNEL Consument (lokaal) (NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 1 mg/m ³ |
| Grenswaardetype : | DNEL Werknemer (lokaal) (NATRIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-73-2) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 1 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bij kortdurig handcontact : Wegwerphandschoenen.

Bij herhaald handcontact : Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal : PVC. Neopreen. Nitrilrubber. Fluorrubber.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 minuten.

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm.

Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aerosol- of nevelvorming.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : donkerrood

Reuk : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :

heldere vloeistof

Smeltpunt/bereik :

<= 0 °C

Beginkookpunt en kooktraject :

(1013 hPa) >= 100 °C

Ontledingstemperatuur :

> 100 °C

Flampunt :

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur :

niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) :

niet van toepassing

Oxiderende vloeistoffen :

niet oxiderend

Onderste ontploffingsgrens :

niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens :

niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen :

geen

Productnaam : Truckclean R-120

Datum bewerking : 09-07-2018

Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

| | | | | |
|--|-------------------|---|---------------------------|-------------------|
| Dampspanning : | (20 °C / water) | ± | 23 | hPa |
| Verdampingsnelheid : | | | geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid : | (20 °C) | ± | 1,1 | g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water : | (20 °C) | | mengbaar | |
| pH : | | > | 13 | |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : | | | geen gegevens beschikbaar | |
| Geurdrempel : | | | geen gegevens beschikbaar | |
| Relatieve dampdichtheid : | (20 °C) | | geen gegevens beschikbaar | |

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Parameter : | LD50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLETHER ; CAS-nr. : 61827-42-7) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | < 2000 mg/kg |

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Irritatie van de ogen

Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.

Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Productnaam : Truckclean R-120
Datum bewerking : 09-07-2018
Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Voor dit product zijn geen toxische effecten bekend.

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

| | |
|----------------------|---|
| Parameter : | LC50 (Natriumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-73-2) |
| Werkingsdosis : | 35 - 189 mg/l |
| Blootstellingsduur : | 96 h |
| Parameter : | LC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLETHET ; CAS-nr. : 61827-42-7) |
| Werkingsdosis : | > 10 mg/l |

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

| | |
|----------------------|---|
| Parameter : | EC50 (Natriumhydroxide ; CAS-nr. : 1310-73-2) |
| Species : | Ceriodaphnia spec |
| Werkingsdosis : | 40,4 mg/l |
| Blootstellingsduur : | 48 h |
| Parameter : | EC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLETHET ; CAS-nr. : 61827-42-7) |
| Werkingsdosis : | > 10 mg/l |

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

| | |
|-----------------|---|
| Parameter : | IC50 (VETALCOHOLPOLYGLYCOLETHET ; CAS-nr. : 61827-42-7) |
| Werkingsdosis : | > 10 mg/l |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1824

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

Natriumhydroxide, oplossing

Productnaam : Truckclean R-120
Datum bewerking : 09-07-2018
Afdrukdatum : 09-07-2018

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Transport op open zee (IMDG)
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Classificeringscode : C5
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : LQ 5 I
Gevarenlabel(s) : 8

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
EmS nummer : F-A / S-B
Speciale voorschriften : LQ 5 I
Gevarenlabel(s) : 8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Gevarenlabel(s) : 8

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) volgens eigen indeling

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 7: Hantering en opslag. Rubriek 12: Ecologische informatie.

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification Labelling Packaging
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
DNEL: Derived No-Effect Level

Productnaam : Truckclean R-120

Datum bewerking : 09-07-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Afdrukdatum : 09-07-2018

EC: Effectieve Concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
EU: Europese Unie
GHS: Globally Harmonised System
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'
ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'
IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethale Concentratie
LD: Lethale Dosis
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals
RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL: Short-Term Exposure Limit
STOT: Specific Target Organ Toxicity
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VN: Verenigde Naties
zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|------|--|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
