

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

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

1.1 Productidentificatie

Valve/Injection System Cleaner (52-0110 V01)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Toevoeging te brandstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

ERC Additiv GmbH

Straat : Bäckerstraße 13

Postcode/plaats : 21244 Buchholz

Telefoon : 04181-216-500

Telefax : 04181-216-599

Contactpersoon voor informatie : email: office@erc-online.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +30 274 88 88
(Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

STOT RE 2 ; H373 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C14-C18, N-ALKANEN, ..., AROMATEN (2-30 %)

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN, ..., AROMATEN (2-25 %)

KEROSINE (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ; CAS-nr. : 64742-81-0



Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-82-1

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P331 GEEN braken opwekken.
P501 Inhoud/verpakking overeenkomstig lokale en nationale voorschriften voor afvalverwerking afvoeren.

Aanvullende informatie

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

KOOLWATERSTOFFEN, C14-C18, N-ALKANEN,..., AROMATEN (2-30 %) ; REACH registratienr. : 01-2119448343-41-xxxx ; EG-nr. : 920-360-0

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

KOOLWATERSTOFFEN, C11-C14, N-ALKANEN,..., AROMATEN (2-25 %) ; REACH registratienr. : 01-2119458869-15-xxxx ; EG-nr. : 925-653-7

Gewichtsaandeel : $\geq 25 - < 50$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; EG-nr. : (Polymer) ; CAS-nr. : 337367-30-3

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 25$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

KEROSINE (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ; EG-nr. : 265-184-9 ; CAS-nr. : 64742-81-0

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; EG-nr. : 265-185-4 ; CAS-nr. : 64742-82-1

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 Aquatic Chronic 3 ; H412

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; EG-nr. : 265-198-5 ; CAS-nr. : 64742-94-5

Gewichtsaandeel : < 1 %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. slachtoffers uit de gevarezone weghalen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Zeep Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

Bij oogcontact

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen. Oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Patiënt laten rusten. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂) Zand Schuim Droogblusmiddel Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂) Koolmonoxide stikstofoxide (NO_x) Pyrolyseproducten, toxisch

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bij brand ontstaat roet.

5.4 Aanvullende informatie

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. De dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). met vloeistofabsorberend materiaal opnemen en volgens de afvalwetgeving handelen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

Mechanisch verwijderen, rest met absorberende stoffen opnemen.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Overige informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Beschermingsmaatregelen

Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Brandveiligingsmaatregelen

Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 8.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwarming boven 50°C vermijden. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 10

Verwijderd houden van

Sterke zuren Sterke loog Oxidatiemiddelen

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Beschermen tegen : Hitte. UV-instraling/zonlicht

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 100 mg/m³
Versie :

Aanbevolen toezichtprocedures

Methode : Testbuisje

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Geen, echter inademen van de dampen zo mogelijk vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Geschikte oogbescherming

Veiligheidsbril gebruiken.

Vereiste eigenschappen

DIN EN 166

Opmerking

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Bescherming van de huid

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. handschoenen, b.v. uit PVC, minstens 0,8mm dik zie het memorandum voor veiligheidshandschoenen

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : PVC (Polyvinylchloride)

Ongeschikt materiaal : Dikke stof

Draagduur bij incidenteel contact (spat) : 4 hrs

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. handschoenen slechts een keer gebruiken. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

Lichaamsbescherming

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

Passende lichaamsbescherming : Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen)

Opmerking : Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) A

Opmerking

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

Beheersing van milieublootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

8.3 Aanvullende informatie

Bedrijfsgeneeskundige preventieve onderzoeken dienen te worden aangeboden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand : vloeibaar

Kleur : lichtbruin

Geur

naar: Mineraalolie.

Veiligheidstechnische gegevens

Smelpunt/bereik :			Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt :			Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	160 °C
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :		>	61 °C
Ontstekingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk :	(50 °C)	<	100 hPa
Dichtheid :	(20 °C)	<	1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
pH :			Geen gegevens beschikbaar
Uilooptijd :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	<	20,5 mm ² /s
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid :			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare aërosolen :			Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende vloeistoffen :			Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

10.1 Reactiviteit

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.2 Chemische stabiliteit

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

geen, bij gebruik conform de bepalingen

10.4 Te vermijden omstandigheden

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reactie met oxidatiemiddelen mogelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; CAS-nr. : 337367-30-3)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 - 0 mg/kg

Parameter : LD50 (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-82-1)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (NAFTA (AARDOLIE), MET WATERSTOF ONTZWAVELD ZWAAR / GEHYDROGENEERDE NAFTA MET LAAG KOOKPUNT ; CAS-nr. : 64742-82-1)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Irritatie van de ogen

Er is geen informatie beschikbaar.

Overgevoeligheid

Er is geen informatie beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Aanvullende informatie

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5)

Species : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

Parameter : LC50 (SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5)

Species : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

Parameter : LC50 (SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH ; CAS-nr. : 64742-94-5)

Species : Acute (kortdurende) algentoxiciteit

Werkingsdosis : > 10 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch moeilijk afbreekbaar. Kan in zuiveringsinstallaties mechanisch gescheiden worden.

12.3 Bioaccumulatie

Kan in organismen geconcentreerd worden.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

Aanvullende informatie

Het product mag niet zonder voorbehandeling (biologische waterzuiveringsinstallatie) in wateren worden geloosd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Afvalcode product Lijst met voorstellen over afvalsleutels/afvaltermen volgens AAV

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften en beperkingen

Niet brandbare vloeistof volgens BetrSichV.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02.01. Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - STOT RE

02.02. Etiketteringselementen

02.02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

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

02.02. Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

Productnaam : Valve/Injection System Cleaner
Datum bewerking : 14.02.2017
Afdrukdatum : 14.09.2017

Versie (Herziening) : 16.0.0 (15.1.0)

02.02. Etiketteringselementen - Aanvullende informatie
03. Gevaarlijke bestanddelen
07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse
11. STOT bij herhaalde blootstelling

16.2 Afkortingen en acroniemen

EAK: Europäischer Abfallartenkatalog (EAC: Europees Afvalregister)
AVV: Abfallverzeichnisverordnung (Afvalverordening)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische Regels voor Gevaarlijke Goederen)
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwS: Voorschriften Waterbezwaarlijke Stoffen)
ADR: Accord européen relatif le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

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

Berekeningsprocedure.

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

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
