

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

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

1.1 Productidentificatie

Aanmaakvloeistof (120040)

Koolwaterstoffen, C11-C14, N-Alkanen, Iso-Alkanen, Cyclische, < 2% Aromaten ; EU-Identificatienummer : 649-422-00-2 ; REACH-nr. : 01-2119456620-43

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Aanmaakvloeistof voor barbecue en open haard. Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Leylines B.V.

Straat : Franciscusweg 249-3

Postcode/Plaats : 1216 SG Hilversum

Telefoon : +31 (0) 88 - 101 91 27

Contactpersoon voor informatie : Email: info@leylines.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: +31 (0)88 755 8000 - NVIC (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) - België: +32 (0)70 245 245 - Antigifcentrum -Duitsland +49 (0)30-19240 Giftnotruf Berlin - Frankrijk +33 (0) 1 45 42 59 59 Orfila

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevaren bestemmende component(en) voor de etikettering

Koolwaterstoffen, C11-C14, N-Alkanen, Iso-Alkanen, Cyclische, < 2% Aromaten: EU-Index nr. 649-422-00-2

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale / nationale wetgeving.
Aanvullende gevarenkenmerken
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels
Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatisch opladen en door statische ontlading ontvlammen.
Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door ontstekingsbronnen tot ontsteking, vlaminslag of explosie worden gebracht.

2.4 Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : Koolwaterstoffen, C11-C14, N-Alkanen, Iso-Alkanen, Cyclische, < 2% Aromaten
EU-Identificatienummer : 649-422-00-2
REACH-nr. : 01-2119456620-43
Zuiverheid : 100 % [massa]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

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

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk arts raadplegen!

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn Duizeligheid Misselijkheid Verminderd reactievermogen Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeveiligingsmaatregelen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: Gesloten installaties

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. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal Polyethyleen Koolstofstaal PP (Polypropyleen) Polyester Teflon Ongepast materiaal voor containers/installaties: Butylrubber NR (Natuurrubber, natuurlatex) Polystyreen EPDM

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van
Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifieke eindgebruik

Aanmaakvloeistof voor barbecue en open haard.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

Koolwaterstoffen, C11-C14, N-Alkanen, Iso-Alkanen, Cyclische, < 2% Aromaten

Grenswaardetype (land van herkomst) :	RCP - TGG (GLOB)
Parameter :	Damp, Totale koolwaterstoffen
Grenswaarde :	1200 mg/m ³ / 165 ppm
Opmerking :	Source: Supplier
Versie :	08-10-2018

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht



Geschikte oogbescherming
Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : Bij het kiezen van de juiste kwaliteit van beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moet rekening gehouden worden met de specifieke werkplekconcentratie en -hoeveelheid van de gevaarlijke stof.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber).

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd : >480min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,38mm

Opmerking : DIN-/EN-normen EN 420 EN ISO 374

Lichaamsbescherming

Beschermende kleding is bij normaal gebruik niet noodzakelijk.

Opmerking : Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140) Deeltjesfilterapparaat (EN 143). Filtrerend halfmasker (DIN EN 149)

Filtertype A



Productnaam : Aanmaakvloeistof
Herziening : 01.01.2023
Afdrukdatum : 16-05-2023

Versie (Herziening) : 2.0.6 (2.0.5)

Algemene informatie

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : karakteristiek

Veiligheidsparameters

Smelt- /vriespunt :	<	-20	°C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	ca.	175 - 280	°C
Vlampunt :	>=	61	°C	
Zelfontbrandingstemperatuur :	>	200	°C	
Onderste explosiegrens :		0,6	Vol-%	
Bovenste explosiegrens :		6	Vol-%	
Dampspanning :	(20 °C)	0,2	hPa	Berekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		0,02		
Dichtheid :	(15 °C)	0,77 - 0,82	g/cm ³	
log P O/W :	>	3		Geschat
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	1,5 - 2	mm ² /s	Berekend
Kinematische viscositeit :	(20 °C)	2 - 2,5	mm ² /s	Berekend
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	6,1	(lucht = 1)	
Vriespunt :	niet van toepassing, (niet relevant onder normale gebruiksomstandigheden)			
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)			
Oplosbaarheid in water :	Verwaarloosbaar			
pH :	Technisch onmogelijk			
Geurdrempelwaarde :	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)			
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing			
Oxiderende vloeistoffen :	Niet oxiderend.			
Ontploffingseigenschappen :	Geen			

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften bij kamertemperatuur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Aanmaakvloeistof
Herziening : 01.01.2023
Afdrukdatum : 16-05-2023

Versie (Herziening) : 2.0.6 (2.0.5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Methode : OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³
Blootstellingsduur : 8 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

licht irriterend

Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend voor de luchtwegen.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

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

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

11.2 Informatie over andere gevaren

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Na inslikken

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Aanmaakvloeistof
Herziening : 01.01.2023
Afdrukdatum : 16-05-2023

Versie (Herziening) : 2.0.6 (2.0.5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen. Wordt niet verwacht chronische giftigheid voor in het water levende organismen te vertonen.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LLO
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : ELO
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ELO
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

Abiotische afbouw

De transformatie door fotolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.

Abiotische afbouw (Lucht)

Wordt verwacht snel in de lucht te ontbinden.

Abiotische afbouw in water

Hydrolyse

De transformatie door hydrolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak
Inoculum : Biologische afbraak
Afbraakpercentage : >= 60 %
Proefduur : 28 day
Beoordeling : Biologisch afbreekbaar.
Methode : OESO 301F

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Aanmaakvloeistof
Herziening : 01.01.2023
Afdrukdatum : 16-05-2023

Versie (Herziening) : 2.0.6 (2.0.5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode : 15 01 02* kunststofverpakking

Afvalcode : 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalcode : 13 07 03* overige brandstoffen (inclusief mengsels)

Na beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode : 15 01 02* kunststofverpakking

Afvalcode : 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalcode : 13 07 03* overige brandstoffen (inclusief mengsels)

13.2 Aanvullende informatie

Deze codes zijn toegekend op basis van de meest voorkomende vormen van gebruik van dit materiaal, waardoor de vorming van verontreinigende stoffen tijdens de daadwerkelijke toepassing ongemerkt kan plaatsvinden.

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 Transportgevarenklasse(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

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

Deze chemische stof is een VOC volgens 2010/75/EG.

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Deze chemische stof is een VOS volgens 2004/42/EG.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

Nationale voorschriften
Waterbedreigingsklasse
zwak waterbedreigend

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

MSDS in overeenstemming met Verordening EG 2020/878.

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam :	Aanmaakvloeistof	Versie (Herziening) :	2.0.6 (2.0.5)
Herziening :	01.01.2023		
Afdrukdatum :	16-05-2023		

kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 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.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten 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.

BIJLAGE

Herzieningsdatum: 17 december 2022
 Revisienummer: 7.00
 Bladzijde 11 van 12

Rubriek 1 : Blootstellingsscenario Titel	
Titel:	
Gebruik als brandstof - Consument	
Gebruiksdescriptor	
gebruikssector(en)	SU21
Productcategorieën	PC13
Categorieën inzake vrijzetting in het milieu	ERC9A, ERC9B
Specifieke categorie inzake vrijzetting in het milieu	
In aanmerking genomen processen, taken, werkzaamheden	
Omvat consumententoepassingen in vloeibare brandstoffen.	
Rubriek 2 : Operationele omstandigheden en risicobeheersmaatregelen	
Rubriek 2.1 Controle van de consumentenblootstelling	
Producteigenschap	
Vloeistof	
Duur, frequentie en hoeveelheid	
Niet van toepassing	
Andere aangegeven operationele omstandigheden die de consumentenblootstelling beïnvloeden	
Algemene maatregelen (Aspiratiegevaar) De H304 risicozin (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt) betreft de mogelijkheid van verslikking, een niet-kwantificeerbaar gevaar bepaald door fysico-chemische eigenschappen (d.w.z. viscositeit) wat kan voorkomen bij inslikking en ook bij braken volgend op het inslikken. Een DNEL kan niet worden afgeleid. De risico's van de fysico-chemische gevaren van de producten kunnen beheerst worden door het implementeren van risicobeheersmaatregelen. Voor stoffen ingedeeld als H304, moeten de volgende maatregelen geïmplementeerd worden om het aspiratiegevaar te voorkomen. Niet inslikken. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben.	
Contribuerende scenario's/ Specifieke risicobeheersmaatregelen en operationele omstandigheden (alleen vereiste beheersmaatregelen om het veilig gebruik aan te tonen zijn weergegeven)	
Rubriek 2.2 : Beheersing van milieublootstelling	
Eigenschappen van het product	
Niet van toepassing	
Duur, frequentie en hoeveelheid	
Niet van toepassing	
Milieufactoren die niet beïnvloed worden door risicobeheersing	
Niet van toepassing	
Andere operationele omstandigheden met betrekking tot omgevingsblootstelling	
Niet van toepassing	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot gemeentelijke zuiveringsinstallaties	
Niet van toepassing	
Voorwaarden en maatregelen voor de externe opwerking van afval voor verwijdering	
Niet van toepassing	
Voorwaarden en maatregelen voor de externe afvalverwerking	
Niet van toepassing	
Rubriek 3 Inschatting van de blootstelling	

Herzieningsdatum: 17 december 2022

Revisienummer: 7.00

Bladzijde 12 van 12

3.1. Gezondheid
Niet van toepassing
3.2. Milieu
Niet van toepassing
Rubriek 4 : Aanbevelingen voor de toetsing van de overeenstemming met het blootstellingsscenario
4.1. Gezondheid
Niet van toepassing
4.2. Milieu
Niet van toepassing