

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : SITALA AY 402.01

Productcode : JS55150092

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

Water oplosbare olie voor machinale bewerkingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Houghton Benelux.

Adres : Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout..

Telefoon : + 31 162 458400. Fax : + 31 162 458205.

Marielle.Goossens@nl.houghtonglobal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : + 31 162 458400.

Maatschappij / Instelling : Houghton Benelux.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor de gezondheid.

2.2. Etiketteringselementen**Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.**

Risicofases :

R 52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Verhoogd risico om uit te glijden bij lekkage/morsen van produkt.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1. Stoffen**

Geen enkele substantie voldoet aan de criteria die zijn aangegeven in bijlage II deel A van het REACH (EC) reglement nr. 1907/2006.

3.2. Mengsels**Samenstelling :**

Identificatie	Naam	Klassering	%
INDEX: 649-465-00-7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE ZWARE NAFTEENHOUDENDE (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)	NOTA: H L	50 <= x % < 100
INDEX: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	FENOXYETHANOL -2	GHS07, Wng Xn H:302-319 R: 36-22	2.5 <= x % < 10
INDEX: 649-469-00-9 CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET SOLVENT VAN WAS ONTDANE LICHT PARAFFINEHOUDEN (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)	NOTA: H L	0 <= x % < 2.5
INDEX: S0086 CAS: 2425-77-6 EC: 219-370-1	2-HEXYLDECAAN-1-OL		0 <= x % < 2.5
INDEX: M0284 EC: POLYMER	ALKYL ALCOHOL ETHOXYLAAT	GHS05, GHS09, Dgr Xi,N H:318-400	0 <= x % < 2.5

		R: 41-50	
INDEX: 649-466-00-2 CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6	DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT NAFTEENHOUDENDE (IP 346: < 3% DMSO EXTRACT)	NOTA: H L	0 <= x % < 2.5
INDEX: 1033238 CAS: 4299-07-4 EC: 420-590-7	2-N-BUTYLBENZO[D]ISOTHIAZOO L-3-ON	GHS05, GHS09, Dgr C,N H:314.1B-317-410 R: 34-43-50/53	0 <= x % < 2.5

Informatie over de bestanddelen :

Opmerking L: de klassering als kankerverwekkend of mutageen is niet van toepassing, omdat de substantie minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract (DMSO) bevat volgens de methode IP 346.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

GEEN braken opwekken!

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Bij blootstelling door inademing :**

Bij inademing van een grote hoeveelheid breng het slachtoffer in de frisse lucht, warmhouden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen :

Spoel de ogen grondig met schoon vers water.

Breng het slachtoffer naar een oogarts, zeker als de ogen rood zijn, bij pijnklachten of verslechtering van het gezichtsvermogen.

Bij spatten of contact met de huid :

Gooi verontreinigde kleding weg en was de huid grondig met zeep en water.

GEBRUIK GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Spoel met water

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij inslikken, houd het slachtoffer rustig en raadpleeg een dokter.

Laat het slachtoffer niets inslikken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Informatie voor de arts :**

Behandel symptomatisch

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen**Geschikte brandblusapparatuur.**

Waterspray of mist, schuim, CO2, droog chemisch poeder.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

Waterstraal

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

De rook niet inademen.

Dit produkt brandt alleen na het onttrekken van het aanwezige water ten gevolge van de extreem hoge temperaturen gedurende brand.

Verbranding zal leiden tot een complex mengsel van gassen en deeltjes, inclusief:

COx

SOx

Niet geïdentificeerde organische en an-organische componenten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweer personeel moet ademhalingsapparatuur gebruiken met onafhankelijke lucht/zuurstof toevoer.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een ander absorberend materiaal.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Voorschriften van de lokale autoriteiten in acht nemen.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Hanteer in goed geventileerde ruimten.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Indien niet in gebruik, houd de verpakkingen goed gesloten en in een verticale positie

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

Verpakkingen onder druk niet openen.

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

Uit de buurt houden van voedsel en dranken.

Niet opslaan samen met sterk oxiderende producten.

Verpakkingen gesloten en vrij van vorst opslaan.

temperatuur: 5-40 °C

Bewaar termijn : 1 jaar

Opslag

Verpakking goed gesloten opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Verpakkingen die open geweest zijn moeten zorgvuldig hersloten worden en in een verticale positie worden opgeslagen.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques	
122-99-6	20 ml/m ³	110 mg/m ³	2(I)	DFG, H, Y	
2425-77-6	20 ml/m ³	200 mg/m ³	1(I)	AGS	

Stof: Olienevel (minerale olie)

NEDERLAND: Blootstellings duur: Gewogen voortschrijdend gemiddelde; Blootstellings limiet: 5 mg/m³ BELGIE: TWA 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³

Regelingen (Nederland): Nationale MAC Lijst

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische controles

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkrimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVA (Polyvinylalcohol)
- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- Neopreen® (Polychloropreen)
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Standaard werkkleding, veiligheidsschoenen of laarzen - chemisch resistent.

Verwijder bevulde kleding. Reinig de aangetaste huid met water en zeep.

Bewaar geen met smeermiddelen bevulde doeken in zakken van werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

In geval van hogere concentratie dan de toegestane blootstellingslimieten, draag goedgekeurde en geschikte ademhalingsapparatuur (FFA1P1).

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vluchtig vloeistof.
-----------------	---------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

	zwak Basisch.
pH :	niet nader uiteengezet.
PH (waterige oplossing) :	@ 5% 8,6
Kookpunt/kooktraject :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	0,933 kg/dm ³ (ASTM D 7042)
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smeltpunt/smelttraject :	niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet van toepassing.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet van toepassing.
% VOC :	0

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen
Sterke zuren
Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale opslag en normaal gebruik ontstaan geen gevaarlijke ontledingproducten.

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

De toxicologische informatie is gebaseerd op gegevens voor de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie volgens de criteria van de stoffen- en preparaten richtlijn.

11.1.1. Substanties**Acute giftigheid :**

ALKYL ALCOHOL ETHOXYLAAT

Bij inname :

DL50 > 2000 mg/kg

Soort : Rat

11.1.2. Mengsel**Acute giftigheid :**

Naar verwachting geen giftige effecten.

Vermoedelijk geen giftige effecten LC50 > 2 000 mg/kg (rat).

Huidcorrosie/irritatie :

Huidcontact kan tot huidirritatie leiden, en tot huidaanandoeningen bij een onjuiste toepassing van persoonlijke hygiëne.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

In wezen niet irriterend voor de ogen.

Het produkt is niet irriterend voor het ademhalingsstelsel.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Naar verwachting geen overgevoeligheid bij inhalatie.

Andere informatie

Er zijn geen gegevens bekend dat het produkt negatieve of chronische invloed heeft op de gezondheid.

Bij toepassing kan het produkt verontreinigingen bevatten welke gedurende gebruik kunnen accumuleren.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het produkt in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

De ecologische informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en/of zijn afgeleid van de resultaten van de evaluatie overeenkomstig de criteria van de substantie/ preparaten richtlijn.

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor waterige organismen 10 < LC50/EC50/IC50 < 100 mg/l

12.1.2. Mengsels**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

In het milieu is het produkt in de meeste gevallen vloeibaar.

Het produkt emulgeert in water.

BODEM. Gelet op de fysico- chemische eigenschappen zal het produkt zich in relatief aanzienlijke mate verspreiden indien contact met bodemcomponenten plaatsvindt.

Voorkom vervuiling van het milieu met produkt.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie over absorberende halogene chemische compounds.
Het produkt bevat geen bestanddelen die de AOX waarde kunnen verhogen.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Hergebruik of afvoer van gebruikt produkt overeenkomstig geldige wetgeving, via een gecertificeerde inzamelaar.

Vervuilen bodem of water niet met gebruikt produkt, voorkom dat gebruikt produkt niet in het milieu terecht komt.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Als terugwinning niet mogelijk is via een gecertificeerde inzamelaar verwijderen.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Afgeven bij een gecertificeerd afval bedrijf

Aanbevolen schoonmaakmiddel: water.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

12 01 09 * halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Het produkt mag alleen gebruikt worden voor industriële processen en toepassingen.

(I) Category I: substances for which the localized effect has an assigned OEL or for substances with a sensitizing effect in respiratory passages

(II) category II: substances with a resorptive effect

H: Substance can be absorbed through the skin.

Y: If the OEL and BAT values are complied with, there should be no risk of reproductive damage.

DFG: Senate's Commission for the testing of hazardous substances in the workplace (German Research Foundation)

AGS: Decision of the Committee for Dangerous Substances

NL-Experten: Committee on Updating of Occupational Exposure Limits (committee of the Health Council of the Netherlands)

EU: Europese Unie

(6) The reaction with nitrosifying agents can lead to the formation of the respective carcinogenic N-Nitrosamines.

(10) The limit value pertains to the metal content as the analytical basis for calculations.

K (Denmark): means that the substance is included in the list of substances considered carcinogenic (Appendix 3.6).

L (Denmark): indicates that the limit value is a ceiling value which must not be exceeded at any time.

R (Switzerland): Skin absorption possible

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

H302	Schadelijk bij inslikken.
------	---------------------------

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 34	Veroorzaakt brandwonden.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R 50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).