

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL VAN DE ONDERNEMING

### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

Handelsnaam Vlekken Cleaner

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en ontraden gebruik

- Toepassing van het mengsel: Reinigen
- Er zijn geen contra-indicaties voor gebruik.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma :	System
Adres :	Hoogenboschweg 31 6442 PT Brunssum
Telefoon:	0031-45-5325999
Telefax:	0031-45-5324383
E-mail :	<a href="mailto:info@system123.nl">info@system123.nl</a>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (Europa):	112
Nederland: Telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) :	+31 30 274 88 88
België: Antigifcentrum	+32 70 245 245

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Classificatie van de stof

#### 2.1.1. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

- Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 2
- Aspiratiegevaar, categorie 1
- STOT\*\*\*, eenmalige blootstelling, categorie 3: narcotische effecten

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1




Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 2.2. Etiketteringselementen

**Signaalwoorden** : Gevaar en waarschuwing

**Gevarenpictogrammen:**

		
Gevaar/waarschuwing	Waarschuwing	Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

Fysisch-chemische eigenschappen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Gezondheidsgevaaren:

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Milieugevaaren:

H400/413 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gezondheidseigenschappen**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P273+ EUH210 Voorkom lozing in het milieu. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

P301+P330+P331+P310+P101 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken; onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

## 2.3. Andere gevaren

- Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd

Productnaam

## VLEKKEN CLEANER

### 3.1. Mengsel

Naam component	Waarde(n)	CAS nr.	EINECS nr.	Gervarenklasse- en categorie	Gevarenklassen
Nafta (petroleum), met w aterstof behandeld licht	90 – 100 %	64742-49-0	265-151-9	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H315, H304, H336, H411

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

- Vervuilde kledingstukken verwijderen.

#### Inademing

- Er kan irritatie in de keel en kortademigheid optreden. Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

#### Aanraking met de huid

- Er kan irritatie en roodheid optreden. Ontvetten van de huid kan voorkomen. Verwijder alle vervuilde kleding en schoenen onmiddellijk. Drenk de huid voor ten minste 10 minuten of langer als het product nog op de huid aanwezig is. Raadpleeg een arts

#### Aanraking met de ogen

- Er kan irritatie en roodheid optreden. Spoel de ogen onmiddellijk met water gedurende 15 minuten. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

#### Inslikken

- Schadelijk bij opname door de mond. Braken niet opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 4.2. Belangrijkste symptomen/effecten, acuut en vertraagd

- Aspiratiegevaar, irritatie, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, bewusteloosheid, droge huid.

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

- Niet beschikbaar

Productnaam

## VLEKKEN CLEANER

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1. Geschikte blusmiddelen

- Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Schuim. Gebruik waterspray om vaten te koelen.

#### 5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen

- Krachtige waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof worden veroorzaakt

- Ontvlambaar. Bij brand: giftige dampen. Kan brandbare / explosieve damp lucht mengsel vormen. Dampen kunnen wegdrijven naar een ontstekingsbron.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Gebruik een ademhalingsbeschermend middel. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Volledig beschermende kleding en ademhalingsapparatuur dragen.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1 Advies voor andere personen dan de hulpdiensten

- Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Vermijd contact met de huid en de ogen. Indien buiten niet benaderen met de wind mee. Blijf weg van het gevaarlijk punt en maak ruimte voor hulpdiensten. Markeer het gecontamineerd gebied met tekenen en vermijd de toegang van onbevoegd personeel.

#### 6.1.2 Advies voor de hulpdiensten

- Beschermende kleding aantrekken en niet beschermde personen op afstand houden. Naakte vlammen doven. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken. Vonken vermijden. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Dampen niet inademen. Getroffene ruimtes grondig ventileren. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Er bestaat explosiegevaar.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Raadpleeg de lokale autoriteiten als grote gemorste gebieden niet onder controle gekregen kunnen worden.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Absorberen met inert, absorberend materiaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Gecontamineerd materiaal als afval volgens punt 13 afvoeren. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

- Voor meer informatie over blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming of verwijderingsinstructies, raadpleegt u hoofdstuk 8 en 13 van het veiligheidsblad.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

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

#### 7.1.1. Beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.

#### 7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

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

- Gebruik zacht stalen containers.
- Op een koele, goed gesloten plaats bewaren.
- Verwijderd houden van directe zonnestralen en andere warmte- en ontstekingsbronnen.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- De doelen van de VbF en de geassocieerde technische regels TRbF in acht nemen. Mengsel alleen gebruiken in goed geventileerde werkplaats. Contact met de huid vermijden. Mengsel niet bij ontstekingsbronnen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Niet beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

- Het dragen van de juiste beschermingsmiddelen wordt aanbevolen. Oogbeschermingsmiddelen (bijv. een bril of vizier) moeten worden gedragen, tenzij potentieel contact met het oog kan worden uitgesloten door de aard van de toepassing en het type toepassing (bijv. een gesloten proces). Bovendien moeten indien nodig gezichtsbescherming, beschermende kleding en veiligheidsschoenen worden gedragen.

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Ventilatie/afzuiging in de ruimtes. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen / het gezicht

Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dichtsluitende veiligheidsbril dragen. Het is ook verstandig dat iedereen een eigen oogreiniger in zakformaat bij zich draagt.

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Geschikte beschermende handschoenen: Neopreen of kunststof. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze doordringtijd is op te vragen bij de leverancier. Draag olieresistente werkkleding.

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Afzonderlijk ademhaling apparaat moet aanwezig zijn in een noodgeval.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

De algemene beroepshygiënische maatregelen zijn verplicht om een veilige hantering van de stof te garanderen. Deze maatregelen omvatten goede persoonlijke en huishoudelijke gewoontes (zoals regelmatig reinigen met geschikte schoonmaakapparatuur), en niet drinken, eten en roken op de werkplek. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen en sproeienevel niet inademen. Neem aan het eind van de werkdag een douche en trek schone kleren aan. Draag thuis geen verontreinigde kleding.

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Kenmerkend
Kookpunt (°C)	Niet beschikbaar
pH-waarde	n.v.t.
Smeltpunt/traject	Niet beschikbaar
Dampspanning bij 20°C	Niet beschikbaar
Dichtheid bij 20°C	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt (°C)	0
Ontstekings temperatuur	Niet beschikbaar
Ontploffingsgevaar	Niet beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	Niet beschikbaar
Oplosmiddelgehalte	Niet mengbaar
Viscositeit	Niet viscos

## 9.2. Overige informatie

- Niet beschikbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

- Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

- Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (koel en afgesloten), is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Giftige dampen bij verbranding.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

- Hitte, hete oppervlakken, vlammen, vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren. Ontvlambare materialen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand vorming van giftige dampen, koolmonoxide CO en kooldioxide CO<sub>2</sub>.

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Het product is acuut toxisch bij orale inname. Inademing van dampen kan kortademigheid veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.

#### Acute toxiciteit

- Niet beschikbaar

#### Huidcorrosie/-irritatie

- Geen irriterende werking.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Geen irriterende werking.

#### Sensibilisering van de huid en luchtwegen

- Geen effect van overgevoeligheid van de huid bekend.

#### Mutageniteit van geslachtscellen

- Niet mutagen.

#### Kankerverwekkend

- Kankerverwekkende eigenschappen worden niet verwacht.

#### Voortplantingstoxiciteit

- Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

- Inademing van dampen of nevels kan narcotische effecten hebben. Kan bij hoge dampconcentraties leiden tot bewusteloosheid.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

- Niets bekend.

#### Aspiratiegevaar

- Indien de substantie in de longen binnendringt na inslikken of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Aquatisch compartiment

- niet beschikbaar

#### 12.1.2. Terrestrisch compartiment



Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

- niet beschikbaar

## 12.1.3. Luchtcompartiment

- niet beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Verdampt langzaam. Niet makkelijk biologische afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie mogelijk.

## 12.4. Mobiliteit

- Niet beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De substantie voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

- Er zijn geen andere ongunstige effecten geïdentificeerd.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

Aanbeveling: Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in de riolering laten geraken. Indien mogelijk aanbieden voor recycling, anders is daarvoor bestemde inrichting verbranden of deponeren.

#### Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling: Lege containers NIET gebruiken. Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## 14.1 VN-nummer

- UN 1139

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- BESCHERMLAK, OPLOSSING

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Klasse 3

## 14.4. Verpakkingsgroep

- Groep II

## 14.5. Milieugevaren

- Contaminatie van water en bodem verhinderen. Verder uitlopen en het indringen in de riolering verhinderen. Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de bevoegde instanties informeren. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Raadpleeg Hoofdstuk 7, Behandeling en Opslag, voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moet worden met betrekking tot transport.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

## 15. REGELGEVING

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

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn. Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is voor deze substantie geen Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) beschikbaar.

Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Dit Product-Veiligheidsinformatieblad werd conform bijlage II van de REACH-verordening EC Nr 1907/2006, verordening EC Nr 1272/2008 en verordening EC Nr 453/2010 opgesteld. De gegevens zijn gebaseerd op de meest recent verkregen informatie, maar geven geen garantie op welke specifieke productfuncties dan ook en vormen geen wettelijk geldig contractuele relatie.

## 16.1. Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 16.5. Afkortingen

- EC<sub>50</sub>: Effective concentration, 50 procent
- LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 procent
- LD<sub>50</sub>: Lethal dose, 50 procent
- PBT: persistente, bioaccumulatieve, toxische stof
- vPvB: zeer persistente, zeer bioaccumulatieve stof

## Productnaam

# VLEKKEN CLEANER

Herziene uitgave nr: 1

Datum 6-11-2014

Vervangt: 2-10-2011

## Vrijwaringclausule

---

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS/VIB) is gebaseerd op de wettelijke provisies van Verordening EG nr. 1907/2006; Artikel 32 en Bijlage II (REACH), zoals geamendeerd. De inhoud is bedoeld als leidraad bij het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen bij het hanteren van de stof. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van deze SDS om te zorgen dat de informatie hierin goed wordt gelezen en begrepen door iedereen die het product mogelijk gebruikt, hanteert, weggooit of op enige wijze in contact komt met het product. De informatie in instructies in deze SDS zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis ten tijde van de aangegeven uitgavedatum. Deze SDS moet niet worden beschouwd als garantie van technische prestaties, geschiktheid voor bepaalde toepassingen en vormt geen juridisch geldige contractuele verbintenis. Deze versie van de SDS vervangt alle voorgaande versies.