

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1


Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1. 1. Productidentificatie: FLUSH ACCELERATOR
1. 1. 1. Bevat:
  - HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
  - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Voor meer inlichtingen, de technische fiche raadplegen.
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
Tel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
E-mail: contact@seld-production.com
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : Tel: +31 (0)30 27 48888
1. 5. Productcode nr: MT074H

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: \* Aquatic. Chronic 2 / GHS09 - H411 \*  
\* Asp. Tox. 1 / GHS08 - H304 \*
2. 2. Etiketteringselementen:
-   
Gevaar
2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 2. 2. Bevat:
  - HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
  - Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
2. 2. 3. Gevarenaanduiding: H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
2. 2. 4. Reactie: P273 Voorkom lozing in het milieu.
2. 2. 5. Reactie: P301 NA INSLIKKEN:  
P310a Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P391 Gelekte / gemorste stof opruimen.
2. 2. 6. Opslag: P405 Achter slot bewaren.
2. 2. 7. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving
2. 3. Andere gevaren: geen

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden:
  - HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
  - EG nr: 918-481-9
  - REACH-registratienummer : 01-2119457273-39xxx
  - Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 50 < C ≤ 60
  - GHS
  - \* GHS08 \* Tox. asp. 1 - H304
  - Diverse :

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

LD50 / Dermaal / Rat = =>2000 mg/kg  
LD50 / Oraal / Rat = =>5000 mg/kg  
LC50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = =>1000 mg/l  
CE50 / 48h / Daphnia magna = =>1000 mg/l  
CEr50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = <=1000 mg/l  
Bijkomende zin(nen)  
EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
- EG nr: 918-811-1
- REACH-registratienummer : 01-2119463583-34
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 10 < C <= 15
- GHS

- \* GHS07 \* STOT un. 3. - H336
- \* GHS08 \* Tox. asp. 1 - H304
- \* GHS09 \* Tox. aq. chron. 2 - H411

- Diverse :

LE50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 11 mg/l  
LE50 / 48h / Daphnia magna = >=3 <=10 mg/l  
DSEO-R(NOELR) / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 2.5 mg/l  
LL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = >=2 <=5 mg/l  
LD50 / Inslikken / Rat = > 5000 mg/kg  
LD50 / Contact met de huid / Konijn = >2000 mg/kg  
LC50 / Inademing (damp) / Rat = >4688 mg/m<sup>3</sup>

Bijkomende zin(nen)

EUH 066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Methoxy propoxy propanol
- EG nr: 252-104-2 - CAS nr: 34590-94-8
- REACH-registratienummer : 01-2119450011-60-0002
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 10 < C <= 15
- Diverse :

LD50 / Inslikken / Rat = > 4 mg/kg  
LC50 / 96h / Vissen = 10 mg/l  
LC50 / 48h / Schaaldieren = 1.919 mg/l  
LC50 / Inademing (damp) / 6h / Rat = 3.35 mg/l  
LC50 / Contact met de huid / Konijn = 9.510 mg/kg  
CE50 / / Bacteriën = 4.168 mg/l  
Grensw aarden voor blootstelling  
M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 308

- Phenol, isobutylated, phosphate (3:1)[Triphenyl phosphate > 25%
- EG nr: 700-990-0
- Conc. (gew. %) : Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5
- GHS
- \* GHS09 \* Tox. aq. chron. 1 - H410

De formuleringen van de zinnen w orden aan de rubriek 16 vermeld.

#### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies:

Nooit iets door de mond opgeven aan een bew usteloos persoon.  
Bij tw ijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.  
Symptomen w orden in rubriek 11 beschreven.

4. 1. 2. Inademing:

Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige plek, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.

4. 1. 3. Contact met de huid:

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Met zeep en overvloedig w ater afw assen.
- Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 1. 4. Contact met de ogen:	Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder oogleden en met contactlenzen uit. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken:	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.
4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:	Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.
4. 2. 1. Inademing:	Symptomen van overmatige blootstelling zijn duizeligheid, hoofdpijn, moeheid, misselijkheid, bewusteloosheid, ademstilstand.
4. 2. 2. Contact met de huid:	Geen huidirritatie.
4. 2. 3. Oogcontact:	Geen oogirritatie.
4. 2. 4. Inslikken:	Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :	Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- |  |   |
|--|---|
| 5. 1. Blusmiddelen:  | schuim, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder  |
| 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide |
| 5. 3. Advies voor brandweerlieden:   | Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.                                   |
| 5. 4. Specifieke methode(n):   | Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water.  |
| 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: | Geen waterstraal gebruiken.   |

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

- |   |  |
|---|--|
| 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Voor voldoende ventilatie zorgen.<br>Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.   |
| 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen:  | Dijk het gemorst materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwijderd (zie rubriek 13). |
| 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:                           | Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).<br>Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.  |
| 6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken:   | Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.  |

### 7. HANTERING EN OPSLAG

- |   |   |
|---|---|
| 7. 1. Hantering:  |   |
| 7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:      | Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.<br>Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8). |
| 7. 1. 2. Technische maatregel(en):  | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.  |
| 7. 2. Opslag:   |   |
| 7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | Buiten bereik van kinderen bewaren.<br>Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is door bevoegde personen.                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |  |   |
|--|---|
| 7. 2. 2. Opslag conditie(s):                 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| 7. 2. 3. Materiaal van de verpakking / tank: | van hetzelfde materiaal als de originele. |
| 7. 3. Specifiek eindgebruik:                 | Geen bij normaal gebruik.                 |

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

#### 8. 1. Controleparameters:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): | • Methoxy propoxy propanol :<br>M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m <sup>3</sup> = 308 |
|------------------------------------|--|

Geen gegevens beschikbaar.

#### 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- |  |   |
|--|---|
| 8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: | Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.                                    |
| 8. 2. 2. Bescherming van de handen:    | Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: nitrile rubber handschoenen           |
| 8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:  | Draag geschikte beschermende kleding  |
| 8. 2. 4. Bescherming van de ogen:      | Als er een risico van blootstelling van de ogen, moet oogbescherming worden gebruikt. |

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 8. 3. Hygiënische maatregel(en): | Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.<br>Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder. |
|----------------------------------|--|

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 9. 1. 1. Voorkomen:                       | vloeistof                  |
| 9. 1. 2. Kleur:                           | amber                      |
| 9. 1. 3. Geur:                            | kenmerkend                 |
| 9. 1. 4. PH:                              | ????                       |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject:              | > 200°C                    |
| 9. 1. 6. Vlampunt:                        | > 140°C                    |
| 9. 1. 7. Explosiegrenzen:                 | Geen gegevens beschikbaar. |
| 9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1): | 0.8270                     |

#### 9. 2. Overige informatie:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid:       | < 0.10%   |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid:         | volledig oplosbaar                              |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen |

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- |  |  |
|--|--|
| 10. 1. Reactiviteit:                   | Geen ontleding bij normale opslag.                               |
| 10. 2. Chemische stabiliteit:          | Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Geen bij normaal gebruik.  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |  |  |
|--|--|
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden:              | Normaal geen te verwachten.  |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Geen   |
| 10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten:          | Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide en stikstofoxiden (NOx). |

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- |   |   |
|---|---|
| 11. 1. Informatie over toxicologische effecten: | Dit product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid. |
| 11. 2. Acute toxiciteit:                        |   |
| 11. 2. 1. Inademing:                            | Geen gegevens beschikbaar.  |
| 11. 2. 2. Contact met de huid:                  | Geen gegevens beschikbaar.  |
| 11. 2. 3. Oogcontact:                           | Geen gegevens beschikbaar.  |
| 11. 2. 4. Inslikken:                            | Geen gegevens beschikbaar.  |

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- |   |   |
|---|---|
| 12. 1. Toxiciteit:                              | Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten. |
| 12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:         | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.              |
| 12. 3. Bioaccumulatie:                          | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.              |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem:                  | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.              |
| 12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.              |
| 12. 6. Andere schadelijke effecten:             | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.              |

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:  | Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.<br>Afval niet in het riool laten komen. |
| 13. 2. Verontreinigde verpakking: | De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor dit product.<br>Lege verpakkingen kunnen worden gestort in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.            |

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 14. 1. VN-nummer:                    | 3082  |
| 14. 2. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):  |   |
| 14. 2. 1. Transportgevarenklasse(n): | 9   |
| 14. 2. 2. Verpakkingsgroep:          | III   |
| 14. 2. 3. ADR/RID-Tekens:            | 9   |
| 14. 3. Zee (IMDG):                   |   |
| 14. 4. Lucht (ICAO/IATA):            |   |
| 14. 5. Milieugevaren:                | Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## FLUSH ACCELERATOR

Versie: 1

Datum eerste uitgave: 30/07/2019

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

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: Het product moet niet geëtiketteerd worden in overeenstemming met de verordening (EG) nr. 1907/2006 - 1272/2008 met w i j z i g i n g e n e n a d a p t a t i e s b e t r e f f e n d e d e i n d e l i n g, v e r p a k k i n g, e n e t i k e t t e r i n g v a n g e v a a r l i j k e s t o f f e n

15. 2. Chemische veiligheidsbeoordeling: Niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.  
Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers.  
Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.

16. 3. Beperkingen bij de toepassing: Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).

16. 4. Historiek:

16. 4. 1. Datum eerste uitgave: 30/07/2019

16. 4. 2. Versie: 1

16. 5. Opgesteld door: SELD