

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **SELECT SP-X SAE 10W/40**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**  
Alleen voor de correcte afhandeling.  
motorolie
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
BUCHER\_AG\_LANGENTHAL  
MOTOREX-Schmiertechnik  
Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_  
CH-4901\_Langenthal\_\_  
Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75
- **Enige vertegenwoordiger in EU:**  
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Inlichtingengevende sector:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Toxicologische Informatiecentrum, CH-8028 Zürich,  
[info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch),  
T. +41 (0) 44 251 51 51

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat Calcium long chain alkaryl sulfonate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.  
(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

**Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3 Reg.nr.: 01-2119487067-30	destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13	smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen Asp. Tox. 1, H304	5-10%
Polymer	Polyolefin polyamine succinimide, polyol Aquatic Chronic 4, H413	1-3%
Polymer	Calcium lange keten Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%
CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3 Reg.nr.: 01-2119493635-27	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**  
Verwijder residu met water en zeep.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na oogcontact:**  
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen  
Raadpleeg een arts als zich irritatie voordoet.
- **Na inslikken:**  
Niet laten braken. Neem niet in resorptie stimulerende stoffen.  
Raadpleeg een arts, die zal beslissen over de noodzaak en de methode van maagspoeling.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

**Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Bewaar containers gesloten en te beschermen tegen regen, stof, hitte en andere atmosferische invloeden.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

**Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40**

(Vervolg van blz. 3)

**· Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**
**· Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Groen

**· Reuk:** Karakteristiek

**· Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**· pH-waarde:** Niet bepaald.

**· Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.

**· Vlampunt:** >200 °C

**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:** > 260 °C (DIN 51794)

**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**· Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 0,9 Vol %

**Bovenste:** 7,0 Vol %

**· Dampspanning:** Niet bepaald.

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,866 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

**· Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

**· Dampdichtheid** Niet bepaald.

**· Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

**Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40**

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
  - Dynamisch:** Niet bepaald.
  - Kinematisch:** 99,3 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
  - VOC (EG)** 0,01 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

**Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40**

(Vervolg van blz. 5)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelf-classificatie volgens VwVwS, 17.05.1999): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>· Europese afvalcatalogus</b> |   |
| 13 02 05*                        | niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>· 14.1 VN-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                     |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                     |
| · <b>ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   |                     |
| · <b>klasse</b>   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                     |
| · <b>ADR,ADN, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| <b>· 14.5 Milieugevaren:</b>  |                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen                |
| <b>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |                     |
|   | Niet bruikbaar.     |
| <b>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |                     |
|   | Niet bruikbaar.     |
| <b>· VN "Model Regulation":</b>   | Niet van toepassing |

NL

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015/830

datum van de druk: 24.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.05.2016

Handelsnaam: SELECT SP-X SAE 10W/40

(Vervolg van blz. 6)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
64741-89-5	destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
64741-88-4	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
64741-89-5	destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
64741-88-4	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7	xyleen	2
-----------	--------	---

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 28**

- **Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

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

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Produktsicherheit**

- **Afkortingen en acroniemen:**

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4