

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Stof/mengsel Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv  
mengsel

UFI 0M90-80Q3-500P-S7FK

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

##### Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Reinigingsmiddel. Antivlekkenmiddel. Ontvetter.

##### Belangrijkste beoogde gebruik

PC-CLN-14.1 Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering

##### Het gebruiksdcriptorsysteem

SU 22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

SU 0 Overige

PC 35 Spoel- en reinigingsmiddelen

AC 5a Stoffen, textiel en kleding: Voorwerpen met een groot oppervlak

PW Wijdverbreid gebruik door professionele medewerkers

##### Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

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

##### Leverancier

Naam of handelsnaam	Chemspec Nederland
Adres	Gelaarsde Kat 73, Eindhoven, 5629KJ Nederland
BTW nr	NL001691233B22
Telefoon	+31622974046
E-mail	info@chemspec.nl
Website	www.chemspec.nl

##### E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam	Dischem s.r.o.
E-mail	info@dischem.cz

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H302  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

##### Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogram



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

**Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld**

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EG: 203-905-0	2-butoxyethanol	25-50	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: ATE Orale = 1200 mg/kg lg	3
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	10-25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 EG: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	10-25	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350	2, 4

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum	2-4-2022	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### Opmerkingen

- 1 Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- 2 Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- 3 Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
- 4 Het gebruik van de stof is beperkt door bijlage XVII van REACH

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

#### Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Slachtoffer warmhouden. Een arts raadplegen indien de irritatie, kortademigheid of andere symptomen aanhouden.

#### Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Indien de huid niet beschadigd is, is het raadzaam om zeep, een zeepoplossing of shampoo te gebruiken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

#### Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Voor medische, indien mogelijk professionele behandeling zorgen.

#### Na inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – ook het braken opwekken op zich kan complicaties veroorzaken, bijv. bij detergentia en andere schuimvormende stoffen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Na inademing

Niet verwacht.

#### Bij contact met de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Na inslikken

Irritatie, misselijkheid.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum	2-4-2022	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Contact met de huid en ogen vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten terechtkomen. Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. In geval van aanzienlijke verontreiniging contact opnemen met de bevoegde autoriteiten en afvalwaterzuiveringsinstallaties.

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

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Contact met de huid en ogen vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

Inhoud	Soort verpakking	Verpakkingsmateriaal
3,8 l	jerrycan	HDPE

### 7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

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

### 8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

#### Europese Unie

#### Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 uur	98 mg/m <sup>3</sup>	Huid
	OEL 8 uur	20 ppm	
	OEL 15 minuten	246 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minuten	50 ppm	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum	2-4-2022	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming.

#### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Halfmasker met filter tegen organische dampen, event. ademhalingstoestel bij overschrijding van de blootstellingslimieten van stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

#### Thermisch gevaar

Niet vermeld.

#### Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2. Gelekte/gemorste stof opruimen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	49 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	8,5 (onverdund)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	gegeven niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

onbekend

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij normaal gebruik vinden geen gevaarlijke reacties met andere stoffen plaats.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

(R)-p-mentha-1,8-dien

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LC <sub>50</sub>	5200 mg/kg			
Orale	LC <sub>50</sub>	4400 mg/kg		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LC <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Konijn	

2-butoxyethanol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD <sub>50</sub>	470 mg/kg		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Dermale	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg		Konijn	
Inademing	LC <sub>50</sub>	450 ppm		Bruine rat (Rattus norvegicus)	
Orale	ATE	1200 mg/kg lg			

Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD <sub>50</sub>	1039 mg/kg			
Dermale	LD <sub>50</sub>	3255 mg/kg			
Inhalatie (stof/nevel)	LD <sub>50</sub>	45,33 mg/l			
Inhalatie (dampen)	LD <sub>50</sub>	23 mg/l			

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

### STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

onbekend

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC <sub>50</sub>	0,619-0,796 mg/l	96 uur	Vissen (Pimephales promelas)	
LC <sub>50</sub>	35 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	

2-butoxyethanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
LC <sub>50</sub>	1490 mg/l	96 uur	Vissen (Lepomis macrochirus)	
LC <sub>50</sub>	2950 mg/l	96 uur	Vissen (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	1000 mg/l	48 uur	Schaaldieren (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het mengsel is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Niet vermeld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet vermeld.

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

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

#### Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum  
Versienummer 1.0

### Afvalcode

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten \*

### Afvalcode voor verpakking

20 01 39 kunststoffen

(\* ) - gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG inzake gevaarlijk afval

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

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

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

3 Brandbare vloeistoffen

### 14.4. Verpakkingsgroep

III - stoffen die een gering gevaar opleveren

### 14.5. Milieugevaren

niet relevant

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

### Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar

30

UN-nr

1993

Classificatiecode

F1

Gevaarsetiketten

3+die het milieu in gevaar brengt



### Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan)

F-E, S-E

MFAG

310

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen, oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr. 1488/94, Richtlijn nr. 76/769/EEG van de Raad en de richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (EG) nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

### Beperkingen overeenkomstig bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
29	<p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– als stof,</li><li>– als bestanddeel van andere stoffen, of</li><li>– in mengsels,</li></ul> <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,</li><li>– hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.</li></ul> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:</p> <p>„Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker“.</p> <p>2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;</li><li>b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;</li><li>c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none"><li>– brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,</li><li>– derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,</li><li>– brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);</li></ul></li><li>d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;</li><li>e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum.</li><li>f) hulpmiddelen die onder Verordening (EU) 2017/745 vallen.</li></ul>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum 2-4-2022  
Herzieningsdatum Versienummer 1.0

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
28	<p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage is het volgende op de vermeldingen 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— als stof,</li><li>— als bestanddeel van andere stoffen, of</li><li>— in mengsels,</li></ul> <p>voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,</li><li>— hetzij de in deel 3 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende algemene concentratiegrens.</li></ul> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:</p> <p>„Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker“.</p> <p>2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;</li><li>b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;</li><li>c) de volgende brandstoffen en olieproducten:<ul style="list-style-type: none"><li>— brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,</li><li>— derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,</li><li>— brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);</li></ul></li><li>d) kunstschilderverven die onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 vallen;</li><li>e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum.</li><li>f) hulpmiddelen die onder Verordening (EU) 2017/745 vallen.</li></ul>

### Extra informatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd

Limonene, Informatie over de bestanddelen van het detergent: +420 482 317 653, info@dischem.cz, www.dischem.cz

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

onbekend

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

### Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P280	Beschermende handschoenen dragen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum	2-4-2022	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

### Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

### Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC <sub>50</sub>	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
ES	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC <sub>50</sub>	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD <sub>50</sub>	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOC	Vluchtige organische verbindingen
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaar voor het aquatisch milieu (acute)
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Carc.	Kankerverwekkendheid
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Muta.	Mutageniteit in geslachtscellen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Heavy Duty Soil Lifter with Biosolv

Aanmaakdatum	2-4-2022	Versienummer	1.0
Herzieningsdatum			

Skin Irrit.                      Huidirritatie  
Skin Sens.                      Sensibilisatie de huid

### Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

### Aanbevolen gebruiksbeperkingen

onbekend

### Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

### Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.