



Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 28-apr-2020

Herziene versie nummer: 4

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode W11200
Productnaam SWEPCO Zonex-K Industrial Cleaner

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

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel
Ontraden gebruik Enig gebruik dat niet wordt vermeld op het productetiket

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Importeur</u>	<u>Fabrikant</u>	<u>Leverancier</u>
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
--------	-----

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
---	----------------------

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie
SWEPCO Zonex-K Industrial Cleaner

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.3. Andere gevaren

0.08% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

9.38 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Gewicht%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Triethanolamine	203-049-8	102-71-6	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist
Propylene Glycol	200-338-0	57-55-6	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Indien braken voorkomt, houdt het hoofd beneden de heupen om neiging daartoe te voorkomen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

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

Opmerkingen voor arts	De symptomen behandelen.
------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**

Water. Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Indywidualne środki ostrożności

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Gebruik traag absorberende materialen om morsen te beperken en te absorberen.

Methoden voor opruiming Til machinaal op en verzameld in geschikt vat voor afvoer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslag

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Als er blootstellingslimieten ingesteld voor alle onderdelen van dit product, zal ze hieronder worden vermeld. Houd er rekening mee dat gevaarlijke niveaus zijn op basis van pure concentraties van de ingrediënten.

Naam van chemische stof	EU OEL	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Triethanolamine 102-71-6				VLA-ED: 5 mg/m ³ VLA-ED	-
Propylene Glycol 57-55-6		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³		-	-

Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Triethanolamine 102-71-6	-	TWA: 5 mg/m ³	-		TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Triethanolamine 102-71-6	STEL: 1.6 ppm STEL (inhalable fraction); 10 mg/m ³ STEL (inhalable fraction) MAK: 0.8 ppm MAK (inhalable fraction); 5 mg/m ³ MAK (inhalable fraction)	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Propylene Glycol 57-55-6	-				TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Gebruik in goed geventileerde omgeving. Indien gebruik nevel veroorzaakt, gebruik in afgesloten omgeving, lokale uitlaatventilatie of andere technische controle om luchtniveau te verlagen onder TLV TWA en TLV STEL .

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Goed gesloten veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid
Ademhalingsbescherming**

Kleding met lange mouwen.
Geen beschermend materiaal is nodig onder normale gebruiksomstandigheden. Als de blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie wordt ervaren, ventilatie en evacuatie kan worden vereist. Als de persoonlijke blootstellingsniveaus niet onder de geadviseerde blootstellingsgrenzen kunnen worden gehandhaafd of als het product door verstuiving wordt toegepast, goedgekeurde ademhalingsbescherming moet worden gedragen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof
Kleur Groen
Geur Pijnboom
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/Kooktraject 100 °C
Vlampunt Geen informatie beschikbaar
Verdampingsnelheid Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht

Bovenste ontvlambaarheidsgrens: Geen informatie beschikbaar

Onderste ontvlambaarheidsgrens: Geen informatie beschikbaar

Dampspanning Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid 1.0
Oplosbaarheid in water Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in andere Volledig oplosbaar

Opmerkingen • Methode

oplosmiddelen	
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Masa cząsteczkowa	Geen informatie beschikbaar
Volatiliteit, % Vol	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.
---------------------------------------	-------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stearaten.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	4,196.00
ATEmix (dermaal)	3,191.00
ATEmix (inademing-stof/nevel)	16.15

Onbekende acute toxiciteit

27.72% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

4.38 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

5.24 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

27.72 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

27.72 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

25.22 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar.

Effecten op de voortplanting Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen 9.38 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Zoetwatervis	Watervlo
Triethanolamine	169: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 216: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 450 - 1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 1000: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	1386: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Propylene Glycol	19000: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	41 - 47: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 51400: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 51600: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 710: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 10000: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
-------------------------	-----------------------

Triethanolamine	-2.53
-----------------	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Verontreinigde verpakking Lege vaten moeten worden afgevoerd voor recycling, hergebruik of afval.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**IMDG/IMO**

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IATA

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Plafond	Maximale grenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure

Rekenmethode

Opgesteld door

Regelgevende Controle Afdeling

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie verstrekt in deze veiligheidsbladen is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op het moment van publicatie. De verstrekte informatie is enkel bedoeld als richtlijn voor veilig handelen, gebruik, werkwijze, opslag, transport, afvoer en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificaties. De informatie mag enkel in verband worden gebracht met het specifiek benoemde materiaal en is mogelijk niet geldig in combinatie met elk willekeurig ander materiaal of in enige bewerking, tenzij specifiek vermeld in de tekst

Einde van het veiligheidsinformatieblad