

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 1 -tól/-től 8

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

SAE 5W-30 Longlife III

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Vierol AG  
 Cím: Karlstrasse 19  
 Város: D-26123 Oldenburg  
 Telefon: +49 (0) 441 – 210 20 – 0  
 e-mail: info@vierol.de  
 Internet: www.vierol.de  
 Felvilágosítást ad: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
 +49 (0)551/19240  
 Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			50-100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***			10-25 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Reaction product of aminobenzene, N-phenol and branched nonane			<2,5 %
	266-582-5			
	Aquatic Chronic 4; H413			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**További információ**

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. A termékkel átitatott

**SAE 5W-30 Longlife III**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 2 -tól/-től 8

rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

**Belélegzés esetén**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Gondoskodni kell friss levegőről. A keletkező gázt/füstöt/gozt/permetet nem szabad belélegezni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bo vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni. Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés. Aspirációs veszély

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. Hab.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Kénoxidok Foszforoxidok Kénhidrogén (H<sub>2</sub>S)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédo készüléket kell használni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 3 -tól/-től 8

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Kerülendő körülmények aeroszol- vagy ködképződés

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Használat közben tilos a dohányzás. Tűzvesélyességi osztály B

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer Élelmiszer és takarmány

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	1,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
64742-54-7	Környezet-kompartiment	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
	Másodlagos mérgezés	9,33 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Egészségügyi intézkedések**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédo/arcvédo használata kötelezo.

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védokesztyűt szabad viselni. A vegyi védokesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védokesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Megfelelo védoruházatot kell viselni.

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 4 -tól/-től 8

**Légutak védelme**

Nem megfelelő szellozés esetén légzésvédelem kötelező.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	barna	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:	nincs meghatározva	
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva	
Pour pont:	-45 °C	ISO 3016
Gyulladáspont:	> 230 °C	DIN ISO 2592
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:	nem alkalmazható	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Robbanási határok - alsó:	0,6 térf. %	
Robbanási határok - felső:	6,5 térf. %	
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
szilárd:	nem alkalmazható	
gáznemű:	nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem tuztápláló.		
Gőznyomás:	nincs meghatározva	berechnet
Sűrűség (20 °C-on):	0,849 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	gyakorlatilag oldhatatlan	
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>		
nincs meghatározva		
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva	
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	70,1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva	
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva	

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: 0

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Oxidálószer, eros

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 5 -tól/-től 8

**10.4. Kerülendő körülmények**

Oxidálószer, erős Pácolás és savak

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer, erős

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		OECD 402
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés gőz	LC50 >5,2 mg/l	Patkány		

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A borrel való gyakori és tartós érintkezés borirritációhoz vezethet.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegendő nem sorolták veszélyesnek be az 1999/45/EK irányelv értelmében.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 6 -tól/-től 8

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***					
	Akut hal toxicitás	LC50 >750 mg/l	96 h	Amerikai cselle (Pimephales promelas)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 190 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy viziboldha)		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg. Csekély vízben való oldhatóságának köszönhetően a termék biológiai deritoberendezésekben messzemenően mechanikusan leválasztható. A vízből nehezen eliminálható. Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében) A termék biológiailag részben lebontható. Üledék nagy mennyiségben marad.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28		
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28		
	Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)				

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

## SAE 5W-30 Longlife III

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 7 -től-től 8

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Belvízi szállítás (ADN)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Tengeri szállítás (IMDG)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**SAE 5W-30 Longlife III**

Felülvizsgálat dátuma: 06.04.2018

Oldal 8 -tól/-től 8

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*