

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 1 -től/-től 12

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

1.1. Termékazonosító

SAE 5W-30 LL 3 Performance

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Engine oil

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 2 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott			10-25 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			<1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			<0,3 %
	701-251-5			
	Repr. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H413			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
64742-54-7	265-157-1	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott	10-25 %
		belélegzéses: LC50 = 5,53 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 5000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	
	701-251-5	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<0,3 %
		dermális: LD50 = > 4000 mg/kg; orális: LD50 = > 5000 mg/kg	

További információ

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC), amelyek a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán szerepelnek.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.
Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.
Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel boven azonnal le kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.
Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).
TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 3 -tól/-től 12

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

- Permetező vízugar
- Hab
- Széndioxid (CO₂).
- Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízugar.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet:

- Nitrogénoxidok (NO_x)
- szén-monoxid (CO)
- Széndioxid (CO₂).
- Pirolízis-termékek, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Védőruházatok használata

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védokesztyű/védoruha és szemvédo/arcvédo használata kötelezo.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a

Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Tisztításra

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölni, leszívni).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

- Használjon egyéni védőfelszerelést.
- A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.
- Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.
- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

- Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- A padlók legyenek tömörek, folyadékkal szemben ellenállóak és könnyen tisztíthatóak.

Utalások az együtt-tárolásra

- Tilos együtt tárolni a következőkkel:
 - Olyan anyagok, amelyek szinte bármely normál hőmérsékleten meggyulladnak
 - Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Engine oil

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 5 -tól/-től 12

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		2,73 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		5,58 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		0,97 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		1,19 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás		0,74 mg/ttkg/nap
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			
Fogyasztó , hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		11,75 mg/m ³
Munkavállaló , hosszútávú	dermális	szisztémás		3,33 mg/ttkg/nap
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			
Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás		50 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		3,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás		133,6 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		8,33 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut	dermális	szisztémás		80 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás		0,87 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás		0,067 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás		4,2 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut	dermális	szisztémás		40 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás		0,25 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott	
Másodlagos mérgezés		9,33 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
Édesvíz		1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/kg
Másodlagos mérgezés		16,667 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1000 mg/l
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	
Édesvíz		0,5 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		5 mg/l
Tengervíz		0,05 mg/l
Édesvízi üledék		1650 mg/kg
Tengervízi üledékek		165 mg/kg
Másodlagos mérgezés		11,11 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		1340 mg/kg

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 6 -tól/-től 12

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Letöltésnél, áttöltésnél, keverő és adagoló munkálatoknál, mintavételnél alkalmazandó:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. EN 166

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. > 8h

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelo védoruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	barna	
pH-érték:		nincs meghatározva
Állapotváltozások		
Olvasáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Pour pont:		-39 °C
Lobbanáspont:		230 °C
Tűzvesélyesség		
szilárd/folyékony:		nem alkalmazható
gáznemű:		nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:		nincs meghatározva

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 7 -tól/-től 12

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

Gőznyomás: (20 °C -on) nincs meghatározva

Sűrűség (15 °C-on): 0,85 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on) 73 mm²/s

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

- Savak
- Redukálószer
- Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek:

- szén-monoxid (CO)
- Szén-dioxid (CO₂)
- Nitrogén-oxidok (NO_x)
- Pirolízis-termékek, mérgező

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott					
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 5000	Nyúl	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50	5,53 mg/l	Patkány		OECD Guideline 403
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased					
	szájon át	LD50 mg/kg	> 5000	Patkány	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	> 4000	Nyúl	Study report (1986)	OECD Guideline 402

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék kevesebb, mint 3% DMSO-kivonatot tartalmaz (IP346 módszer). Nincs besorolás "rákkeltőnek" az R45-re. (L megjegyzés)

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 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 9 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Alapolaj - nem meghatározott					
	Akut hal toxicitás	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Hal toxicitás	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased					
	Akut hal toxicitás	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 500 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202
	Akut baktérium toxicitás	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az n-octanol/víz elosztási együttható alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	ca. 9,3

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési megfontolások

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

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

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

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 10 -tól/-től 12

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 11 -tól/-től 12

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

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)
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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási
követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

SAE 5W-30 LL 3 Performance

Felülvizsgálat dátuma: 18.10.2022

Oldal 12 -tól/-től 12

H413

Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

EUH208

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 felelősségükre kell betartaniuk.

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