

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název přípravku : 4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90
Kód výrobku : 77-4310

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový
Pouze pro profesionální použití

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MEROL s. r. o.
Hájecká 47
Červený Újezd
273 51 Unhošť - Czech Republic
Tel. 312 698 663 – Fax. 312 698 693
merol@merol.cz - www.merol.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Plné znění H-vět viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl , Polysulfides, di-tert-Bu

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování prach, dým, plyn, mlhu, aerosoly, páry
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej
P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
P280 - Používejte ochranný oděv, obličejový štít, ochranné rukavice
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Poznámka L : Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu^{*)}, Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Polysulfides, di-tert-Bu	(Číslo CAS) 68937-96-2 (Číslo ES) 273-103-3 (Indexové číslo) 01-2119540515-43 (REACH-č) 01-2119540515-43	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(Číslo ES) 931-384-6 (Indexové číslo) 01-2119493620-38 (REACH-č) 01-2119493620-38	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Mineral base oil látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 74869-22-0 (Číslo ES) 278-012-2 (Indexové číslo) 649-484-00-0	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(Číslo CAS) 597-82-0 (Číslo ES) 209-909-9	0,1 - 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413

Plné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odborné ošetření (viz Poznámky na tomto štítku). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsťebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování páry, aerosoly, mlhu, plyn, dým, prach.
Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Přímé sluneční světlo, Zdroje žáru. Nádoby uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5
Mineral base oil (74869-22-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min
Bulharsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Dánsko	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finsko	HTP-arvo (15 min)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Řecko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Maďarsko	CK-érték	5 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Litva	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³ 8 Hrs
Litva	TPRV (mg/m ³)	3 mg/m ³ 15 Min
Nizozemsko	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Portugalsko	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Rumunsko	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ 8 Hrs
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ 15 Min

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Mineral base oil (74869-22-0)		
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Norsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky	: Izolované rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.
Ochrana rukou	: Používejte ochranné rukavice
Ochrana očí	: Protichemické brýle nebo ochranné brýle
Ochrana dýchání	: Používejte vhodnou masku



Další informace : Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: -21 °C
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 190 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 906,4 kg/m ³
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 102 mm ² /s @40°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Mineral base oil (74869-22-0)	
LD50, orálně, (potkan)	5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno
Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90	
Viskozita, kinematická	102 mm ² /s @40°C

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
LC50 ryby 1	24 mg/l
LC50 jiné vodní organismy 1	8,5 mg/l
EC50 dafnie 1	91,4 mg/l
NOEC (chronická)	3,2 mg/l

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 dafnie 1	63 mg/l

Mineral base oil (74869-22-0)	
LC50 ryby 1	16 mg/l
LC50 jiné vodní organismy 1	0,1 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
Perzistence a rozložitelnost	Není biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	7,4 % 28 DAYS

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Biologický rozklad	13 % 28 DAYS
Mineral base oil (74869-22-0)	
Biologický rozklad	31 % 28 Days OECD TG 301 B

12.3. Bioakumulační potenciál

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	9,4 0.1 Days
Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	6 0.1 DAYS

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal ...
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN) : Nepoužije se
Oficiální pojmenování pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se
Balící skupina (IATA) : Nepoužije se
Balící skupina (ADN) : Nepoužije se

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

- Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Německo

VwVwS Annex reference : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nejen předmětem 12. BImSchV (Nebezpečný Incident vyhláška)

Nizozemsko

Ministerstva seznam karcinogenů : Polysulfides, di-tert-Bu je uvedena na seznamu

Ministerstva seznam mutagenů : Polysulfides, di-tert-Bu je uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Kojení : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Plodnost : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NON-vyčerpávající seznam reprodukční toxiny - Evolution : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Doporučení podle dánských předpisů : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

4310 - AUTOGEAR OIL SYN 75W-90

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Další informace

: Žádné.

Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

Strategie udržitelného rozvoje EU (příloha II k nařízení REACH)

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost