

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazivo

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel Yamaha Motor Europe N.V.
Koolhovenlaan 101
1119 NC Schiphol-Rijk
The Netherlands
Telefon: +31 (0)20 6546000

Kontaktní osoba: Customer Support
E-mail: P&Acustomersupport@yamaha-motor.nl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko +420 224 919 293;
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizátor kůže	Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí	Kategorie 2	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---	-------------	---

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Alkylamin



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL



Signální slova: Varování

Standardní věta(y) o nebezpečnosti: H315: Dráždí kůži.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence: P262: Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

Reakce: P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302 + P352 + P310: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P305+P351+P338+P315: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391: Uniklý produkt seberte.

Likvidace: P501: Odstraňte obsah/ obal odevzdáním schválenému subjektu v souladu s místními a mezinárodními předpisy.

2.3 Informace o další nebezpečnosti

Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známé žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8). Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

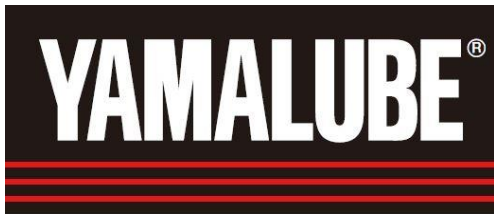
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace: Přípravek z vysoce rafinovaných minerálních olejů s aditivy.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Distillates (petroleum), hydrotreated light	EINECS: 265-149-8	1,00% - <10,00%		
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	1,00% - <10,00%	01-2119480375-34	
Alkylamin	EC: 701-175-2	1,00% - <2,50%	01-2119456798-18	
Thiadiazole derivative	EINECS: 293-927-7	1,00% - <5,00%	01-2119976351-35	
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	1,00% - <2,50%	01-2119979081-35	
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	1,00% - <2,50%	01-2119473797-19	

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klasifikace

Chemický název	Identifikace	Klasifikace	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	EINECS: 265-149-8	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alkylamin	EC: 701-175-2	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 2;H330
Thiadiazole derivative	EINECS: 293-927-7	CLP:	Aquatic Chronic 3;H412
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411
alkenyl amine, long-chain	EC: 627-034-4	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; multiplikační faktory (aquatic acute): 10; multiplikační faktory (aquatic chronic): 10

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Vysoce rafinované minerální oleje a petrolejové destiláty v našich produktech obsahují podle IP 346 extrakt DMSO v množství menším než 3% (w/w) a nejsou podle Nota L/ Nota N, příloha VI Nařízení EU 1272/2008 zařazené jako karcinogenní.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně:

Vyměnit okamžitě produktem znečištěné části oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování:

Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Okamžitě proplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží:

Přivolejte lékařskou pomoc. Kontaminovanou obuv důkladně vyčistěte nebo zlikvidujte. Okamžitě svlékněte zasažený oděv a obuv a obličej umyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se rozvine podráždění kůže nebo alergická kožní reakce, sežeňte okamžitou lékařskou pomoc.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Požítí:	Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Podezření, že způsobuje přecitlivělost a alergii. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Symptomy mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení: Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými úředními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu odděleně zachytit, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Nepovolané osoby udržujte v odstupu. V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami). Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších unících. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zachytit pomocí tekutinu vázajícího absorbentu jako je písek, křemelina, sorbent kyselin, universální adsorbční látky nebo pilinová moučka. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Zahradte pro následnou likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s očima. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Zamezte styku s kůží. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zamezit tvorbě aerosolu. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny. Zajistěte náležitou ventilaci.

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

Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Nepoužitelné

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	Druh	Mezní Hodnoty Expozice	Pramen
Base oil, naphthenic	PEL	200 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, naphthenic	NPK-P	1.000 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, naphthenic - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, naphthenic - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

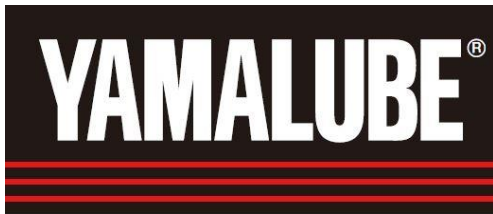
Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace:

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje:

Vyvarovat se styku s pokožkou a očima. Doporučují se ochranné brýle/obličejový štít. Při nebezpečí rozstřiku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Ochrana kůže

Prostředky na ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR).
Min. doba průniku: ≥ 480 min
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,38$ mm

Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné:

Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

Zabezpečit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte vdechování par/aerosolu.

Tepelné nebezpečí:

Neznámý.

Hygienická opatření:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Žlutý
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
Bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Rychlost odpařování:	Pro směsi nepoužitelný.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní mez výbušnosti (%):	Pro směsi nepoužitelný.
Dolní mez výbušnosti (%):	Pro směsi nepoužitelný.
Tlak par:	Pro směsi nepoužitelný.
Relativní hustota par:	Pro směsi nepoužitelný.
Hustota:	0,89 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Kinematická viskozita:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Oxidační vlastnosti:	Hodnota není pro zařazení relevantní.
Velikost částic:	Nepoužitelné
9.2 Další informace	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Při odpovídajícím zacházení je stabilní.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

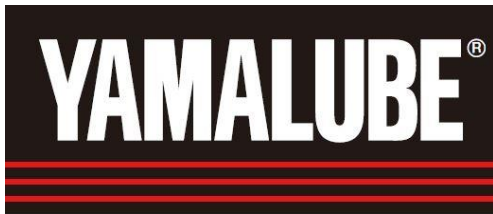
Inhalování:	Údaje nejsou k dispozici.
Požítí:	Údaje nejsou k dispozici.
Styk s Kůží:	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Kontakt s očima:	Způsobuje podráždění očí.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 14.302 mg/kg
Určená látka / Určené látky	
Alkylamin	LD 50 (krysa): 612 mg/kg (OECD 401)
Thiadiazole derivative	LD 50 (krysa): > 10.000 mg/kg (OECD 401)
Tolyl triazole	LD 50 (Krysa): 720 mg/kg (OECD 401)
alkenyl amine, long-chain	LD 50 (krysa): > 300 - 2.000 mg/kg



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Kontakt s pokožkou

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 22.818 mg/kg
Určená látka / Určené látky	
Alkylamin	LD 50 (krysa): 251 mg/kg (OECD 402)

Inhalování

Produkt:	ATEmix (Odhad akutní toxicity): 108,18 mg/l
Určená látka / Určené látky	
Base oil, naphthenic	LC 50 (krysa, 4 h): > 5,53 mg/l Prach a mlha
Alkylamin	LC 50 (krysa, 4 h): 1,19 mg/l (OECD 403)

Poleptání/Podráždění kůže:

Produkt:	Na základě dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna.
Určená látka / Určené látky	
Thiadiazole derivative	OECD 404 (králík): Nedráždivý.
Tolyl triazole	OECD 404 (králík): Nedráždivý.

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

Produkt:	Na základě dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna.
Určená látka / Určené látky	
Thiadiazole derivative	OECD 405 (králík): Nedráždivý.
Tolyl triazole	OECD 405 (králík): Nedráždivý.

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt:	Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů sou kritéria pro klasifikaci splněna. Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Určená látka / Určené látky	
Thiadiazole derivative	Není senzibilizující (morče); OECD 406.
Tolyl triazole	Není senzibilizující (morče); OECD 406.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-----------------	--

Karcinogenita

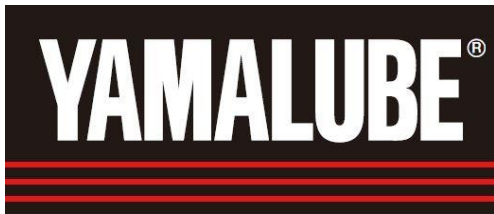
Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-----------------	--

Toxicita pro reprodukci

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-----------------	--

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-----------------	--



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Obecné informace: Nepoužitelné Nepoužitelné

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Produkt: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Base oil, naphthenic	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Alkylamin	LL 50 (Ryby, 96 h): 1,3 mg/l
Thiadiazole derivative	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l
Tolyl triazole	LL 50 (Ryby, 96 h): 180 mg/l
alkenyl amine, long-chain	LC 50 (Ryby, 96 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 203)

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Alkylamin	EL50 (Perloočka, 48 h): 2,5 mg/l
Thiadiazole derivative	EC50 (Perloočka, 48 h): 41 mg/l (OECD 202)
Tolyl triazole	EL50 (Perloočka, 48 h): 8,58 mg/l
alkenyl amine, long-chain	EC50 (Perloočka, 48 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicitaProdukt:

Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

Alkylamin	NOEC (Ryby, 96 d): 0,078 mg/l
-----------	-------------------------------

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Tolyl triazole	EC 10 (Perloočka, 21 d): 0,4 mg/l
----------------	-----------------------------------



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

alkenyl amine, long-chain NOEC (Perloočka, 21 d): 0,013 mg/l

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

Alkylamin ErC50 (Řasa, 72 h): 0,44 mg/l

Thiadiazole derivative EC50 (Řasa, 72 h): 100 mg/l (OECD 201)

Tolyl triazole EL50 (Řasa, 72 h): 75 mg/l
EC 10 (Řasa, 72 h): 1,18 mg/l

alkenyl amine, long-chain EC50 (Řasa, 72 h): > 0,01 - 0,1 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

Určená látka / Určené látky

Alkylamin 21,8 % (28 d, OECD 301D) není snadno biologicky odbouratelný

Thiadiazole derivative 2 % (28 d, OECD 301C) Není snadno odbouratelný.

Tolyl triazole 4 % (28 d, OECD 301F) není snadno biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace:

Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace:

Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.(alkenyl amine, long-chain, Alkylamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída:	9
Označení:	9
Nebezpečnost č. (ADR):	90
Kód pro omezení vjezdu do tunelů:	(-)
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nebezpečný pro životní prostředí
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	—

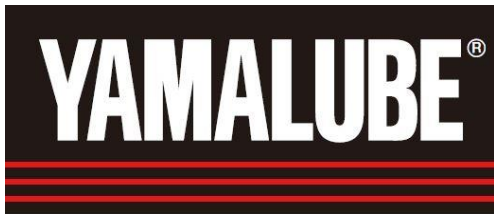
IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(alkenyl amine, long-chain, Alkylamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída:	9
Označení:	9
Č. EmS:	F-A, S-F
14.3 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Marine pollutant
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	—

IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	UN 3082
14.2 Správný název pro přepravu:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(alkenyl amine, long-chain, Alkylamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	
Třída:	9
Označení:	9MI
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Dangerous for the environment
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	—

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepoužitelné.



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení EU

- Nařízení (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: žádný
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: žádný
- Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

SMĚRNICE 2012/18/EU (SEVESO III) o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Kvalifikační množství při uplatnění požadavků pro podlimitní množství:	Kvalifikační množství při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství:
E2: E2. Nebezpečný pro vodní prostředí	200 t	500 t

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace: Klasifikace odpovídá aktuálním ES seznamům, je však doplněná o údaje z odborné literatury a o firemní údaje. Použili se tyto hodnotící metody: - údaje ze zkoušek - metoda výpočtu - zásady extrapolace "V podstatě obdobné



Název produktu: YAMALUBE GL5 80W90 REAR AXLE OIL

směsi" - odborný posudek

Datum Revize:

30.05.2024

Právní výhrada:

Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro síť, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a ne nese žádný podpis.