

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: VAICO VA-002-SYNT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazivo
Nádoby $\geq 20l$ pouze pro komerční použití

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

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel: VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Kontakt pro požadavky bezpečnostních listů

E-mail: Automobilová maziva info@vierol.de
Průmyslová maziva
Telefon: +49 441 210 20 - 0

Úsek poskytující informace týkající se bezpečnostních listů

E-mail: info@vierol.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

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

Akutní toxicita (Nadýchání - prach a mlha) Kategorie 4 H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

Nebezpečí při vdechnutí Kategorie 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

Nebezpečnost pro životní prostředí

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přehled nebezpečnosti

Fyzické nebezpečí:

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).

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Zamezte uvolnění do životního prostředí.

2.2 Prvky označení

Obsahuje:

Uhlovodíky, nízkou viskozitou



Signální slova:

Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence:

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce:

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Likvidace:

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

Dodatečné informace na označení

EUH208: Obsahuje: Alkyl methacrylate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

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 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 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

Obecné informace: Přípravek ze syntetických olejů s aditivy.

Chemický název	Identifikace	Koncentrace *	Registrační č. REACH	Poznámky
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	10,00% - <20,00%	01-2119480375-34	
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	1,00% - <10,00%	01-2119827000-58	
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-169-7	1,00% - <10,00%	01-2119471299-27	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	0,10% - <1,00%	01-2119452498-28	

* 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
Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
base oil, paraffinic	EINECS: 265-169-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; multiplikační faktory (aquatic acute): 1; multiplikační faktory (aquatic chronic): 1
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Specifický limit stanovený pro danou látku

Chemický název	Identifikace	Specifický limit stanovený pro danou látku	Třída nebezpečnosti	Typ ohrožení	Standardní věta o nebezpečnosti
Alkyl methacrylate	EINECS: 201-297-1	>= 10 %	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	3	H335

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit produktem nasáklý, případně znečištěný oděv a obuv. Nikdy nestrkat hadry obsahující produkt do kapes oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování: Zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu a z důvodu bezpečnosti vyhledat lékaře.

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

Kontakt s očima:	Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.
Styk s Kůží:	Umyjte se vodou a mýdlem. Produkt všeobecně nedráždí kůži.
Požítí:	Vypláchněte důkladně ústa.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Příznaky otravy se mohou objevit až po několika hodinách, postiženou osobu proto ponechat pod lékařským dohledem po dobu nejméně 48 hodin po nehodě.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

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: Údaje nejsou k dispozici.

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: V případě úniku dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit plošnému rozšíření (např. zahrazením nebo nornými stěnami).

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.

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: VAICO VA-002-SYNT

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi.
- 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. Zamezit tvorbě aerosolu. Nezahřívat 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)
Base oil, low viscous	PEL	200 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, low viscous	NPK-P	1.000 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, low viscous - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Base oil, low viscous - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, low viscous	PEL	200 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, low viscous	NPK-P	1.000 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, low viscous - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, low viscous - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, paraffinic	PEL	200 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, paraffinic	NPK-P	1.000 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, paraffinic - Aerosoly	PEL	5 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
base oil, paraffinic - Aerosoly	NPK-P	10 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Alkyl methacrylate	NPK-P	150 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)
Alkyl methacrylate	PEL	50 mg/m ³	Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (12 2007)

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte 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 rozstříku noste bezpečnostní brýle nebo obličejový štít.

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: Typ respirátoru: Pokud technická opatření neudrží koncentraci v okolním vzduchu pod doporučenými limity expozice (tam, kde jsou stanovené) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), musí se nosit schválený respirátor. Vzduch čistící respirátor s odpovídajícím, oficiálně schváleným (tam, kde je to stanovené) vzduch čistícím filtrem, vložkou nebo zásobníkem. Pro konkrétní údaje se obraťte na odborníka na ochranu zdraví a bezpečnosti nebo na výrobce.

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

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:	kapalný
Forma:	kapalný
Barva:	Zelený
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / směs je nerozpustný (ve vodě)
Bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	160 °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:	0,83 g/ml (15,00 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pro směsi nepoužitelný.
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Kinematická viskozita:	18,5 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:	Stabilní při normální teplotě a doporučeném používání.
10.2 Chemická stabilita:	Údaje nejsou k dispozici.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek žádný.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte kontaktu s teplem nebo kontaminaci.
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.

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LD 50 (krysa): > 5.001 mg/kg

Base oil, low viscous LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

base oil, low viscous LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

phenolic antioxidant LD 50 (krysa): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou

Produkt: Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

phenolic antioxidant LD 50 (krysa): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalování

Produkt: ATEmix (Odhad akutní toxicity): 1,72 mg/l

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou LC 50 (krysa, 4 h): 1,17 mg/l
Prach a mlha

Base oil, naphthenic LC 50 (krysa, 4 h): > 5,53 mg/l
Prach a mlha

Base oil, low viscous LC 50 (krysa, 4 h): > 5,266 mg/l (OECD 403)

Poleptání/Podráždění kůže:

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

Vážné poškození očí/Podráždění očí:

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

Respirační nebo kožní senzibilizace:

Produkt: Senzibilizátor kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizátor dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Určená látka / Určené látky

phenolic antioxidant
Není senzibilizující (morče); OECD 406.

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

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.

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 jsou 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 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 12: Ekologické informace

Obecné informace: Nepoužitelné

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

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

Ryby

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l
Base oil, naphthenic	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Base oil, low viscous	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou	EC50 (Perloočka, 48 h): > 1.000 mg/l
Base oil, low viscous	LC 50 (Perloočka, 48 h): > 3.193 mg/l
base oil, low viscous	EL50 (Perloočka, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

phenolic antioxidant EC50 (Perloočka, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita Produkt: Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ryby

Určená látka / Určené látky

base oil, low viscous NOEC (Ryby, 14 d): > 1.000 mg/l

Vodní bezobratlí

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou NOEC (Perloočka, 21 d): 125 mg/l

base oil, low viscous NOEC (Perloočka, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

phenolic antioxidant NOEC (Perloočka, 21 d): > 0,39 mg/l

Toxicita pro vodní rostliny

Určená látka / Určené látky

Uhlovodíky, nízkou viskozitou EC50 (Řasa, 72 h): > 1.000 mg/l

Base oil, low viscous ErC50 (Řasa, 72 h): > 10.000 mg/l

base oil, low viscous NOEC (Řasa, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

Určená látka / Určené látky

Base oil, low viscous 74 % (28 d, OECD 306) Rychle biologicky odbouratelný

phenolic antioxidant 30 % (OECD 302C) Není snadno odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

Určená látka / Určené látky

phenolic antioxidant Může se hromadit v organismech.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt: Pro směsi nepoužitelný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

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: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Nevyprazdňujte do odpadu; tento materiál i jeho obal zlikvidujte bezpečným způsobem. Dbát během skladování spotřebovaných produktů na zákaz mísení.

Evropské zákony o odpadu

13 01 11*: syntetické hydraulické oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	—
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	—
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída:	Látky nevykazující nebezpečnost
Označení:	—
Nebezpečnost č. (ADR):	—
Kód pro omezení vjezdu do tunelů:	—
14.4 Obalová skupina:	—
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	—
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	—

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

IMDG

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: –
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
Označení: –
Č. EmS: –
14.3 Obalová skupina: –
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

IATA

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo: –
14.2 Správný název pro přepravu: –
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
Třída: Látky nevykazující nebezpečnost
Označení: –
14.4 Obalová skupina: –
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nepoužitelné.

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. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, PŘÍLOHA I REGULOVANÉ LÁTKY: žádný

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) 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

Název produktu: VAICO VA-002-SYNT

ODDÍL 16: Další informace

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

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o školení: Následujte pokyny školení při zacházení s tímto materiálem.

Datum Revize: 17.04.2023

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.