Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Dátum tlače: 22.10.2026 *Číslo verzie 1.2 (nahrádza verziu 1.1)* *Revízia: 19.01.2026*

*
ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40**

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Pozri podrobnosti o expozičných scenároch v prílohe
Podľa všeobecných expozičných scenárov ATIEL / ATC o používaní mazív (V1.0, 07.01.2013)
Profesionálne používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch
Priemyselné použitie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch
Súkromné používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch

· **Použitie materiálu /zmesi**
Len pre odborné zaobchádzanie.
Motorový olej

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 9197575
www.motorex.com

· **Iba zástupca v EÚ:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com

· **Informačné oddelenie:** msds@motorex.com
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych Intoxikáciách: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
· **Piktogramy nebezpečnosti** odpadá
· **Signálne slovo** odpadá
· **Upozornenia na nebezpečnosť** odpadá
· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný

*
ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**
· **Popis:** Zmes látok

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie Asp. Tox. 1, H304	≥25-≤70%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexové číslo: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy Asp. Tox. 1, H304	≥2-≤5%

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Dátum tlače: 22.10.2026 Číslo verzie 1.2 (nahrádza verziu 1.1) Revízia: 19.01.2026

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 1)

	Mineral oils (mixture) Asp. Tox. 1, H304	≥1-≤5%
Reg.nr.: 01-2119488911-28	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Repr. 2, H361f	≥0,25-≤2%

· **Ďalšie údaje:**
Poznámka L: Klasifikácia ako karcinogén sa neuplatňuje, pretože zmes (alebo látka) obsahuje menej ako 3% dimetylsulfoxidového extraktu (DMSO), merané podľa IP 346.
Obsiahnutý minerálny olej môže byť opísaný jedným alebo viacerými z nasledujúcich znakov: EC 265-157-1 (Reg.č. 01-2119484627-25), EC 265-169-7 (Reg.č. 01-2119471299-27) , EC 265-158-7 (Reg.č. 01-2119487077-29), EC 265-159-2 (Reg.č. 01-2119480132-48).
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
· **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
· **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.
· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

*
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

*
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 2)

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Odporúčaná skladovacia teplota (° C): ≤50°C
· **Skladovacia trieda:** 10
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**
· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **DNEL**		
72623-87-1 mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy		
inhalatívne	DNEL / Pracovníci / Lokálne účinky / Dlhodobé	5,4 mg/m³/8h (robotník)
	DNEL/celá populácia/Miestne účinky/Dlhodobé	1,2 mg/m³/24h (spotrebiteľ)
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
orálne	DNEL/celá populácia/systémové účinky/dlhodobé	0,25 mg/kg/24h (spotrebiteľ)
dermálne	DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobé	5 mg/kg/24h (robotník)
	DNEL/celá populácia/systémové účinky/dlhodobé	2,5 mg/kg/24h (spotrebiteľ)

· **PNEC**	
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
PNEC / Vodné organizmy / Sladké vody	0,1 mg/l (Vodných organizmov)
PNEC / Vodné organizmy / Morská voda	0,01 mg/l (Vodných organizmov)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (Vodných organizmov)
PNEC/Vodné organizmy/čistička odpadových vôd	1 mg/l (Vodných organizmov)
PNEC / Vodné organizmy / Sediment (sladká voda)	132.000 mg/kg (Vodných organizmov)
PNEC / Vodné organizmy / Sediment (morská voda)	13.200 mg/kg (Vodných organizmov)
PNEC / Suchozemský organizmus / Pôda	263.000 mg/kg (terrestrial organisms)

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
· **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa
· **Ochrana rúk:**
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 3)

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
· **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

*
ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Skupenstvo**	kvapalné
· **Farba:**	hnedý
· **Zápach:**	charakteristický
· **Prahová hodnota zápachu:**	Neurčené
· **Teplota topenia/tuhnutia:**	Neurčený
· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**	neurčený
· **Horľavosť**	Nepoužiteľný
· **Dolná a horná medza výbušnosti**	
· **Spodná:**	Neurčené
· **Horná:**	Neurčené
· **Teplota vzplanutia:**	>200 °C
· **Teplota rozkladu:**	Neurčené
· **Hodnota pH**	Neurčené
· **Viskozita:**	
· **Kinematická viskozita**	88,5 mm^2/s @ 40 °C
· **Dynamická:**	Neurčené
· **Rozpustnosť**	
· **Voda:**	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**	Neurčené
· **tepelná kapacita**	
· **Tlak pár**	Neurčené
· **Hustota a/alebo relatívna hustota**	
· **Hustota pri 20 °C:**	0,852 g/cm^3 (ASTM D 4052)
· **Relatívna hustota**	Neurčené
· **Hustota pár:**	Neurčené

· **9.2 Iné informácie**	
· **Vzhľad:**	
· **Forma:**	kvapalné
· **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**	
· **Výbušné vlastnosti:**	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· **Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:**	
· **VOC (EC)**	0,11 %
· **Zmena skupenstva**	
· **Rýchlosť odparovania**	Neurčené

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**	
· **Výbušniny**	odpadá
· **Horľavé plyny**	odpadá
· **Aerosóly**	odpadá
· **Oxidujúce plyny**	odpadá
· **Plyny pod tlakom**	odpadá
· **Horľavé kvapaliny**	odpadá
· **Horľavé tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne reagujúce látky a zmesi**	odpadá

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

(pokračovanie zo strany 4)

· **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny**	odpadá
· **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky**	odpadá
· **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi**	odpadá
· **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny**	odpadá
· **Oxidujúce kvapaliny**	odpadá
· **Oxidujúce tuhé látky**	odpadá
· **Organické peroxidy**	odpadá
· **Látky s korozívnym účinkom na kovy**	odpadá
· **Výbušniny si zníženou citlivosťou**	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

*
ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
· **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**		
64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie		
orálne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
dermálne	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
inhalatívne	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOEL	220 mg/m³ (rat)
	NOAEL	980 mg/m³ (rat)
72623-87-1 mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy		
orálne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
dermálne	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
inhalatívne	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOAEC	980 mg/m³ (rat)

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 5)

	NOEC	220 mg/m³ (rat)
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)		
orálne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	NOEL	100 mg/kg/24h (rat)
dermálne	LD50	2.000 mg/kg (rat)

· ***Primárny dráždiaci účinok:***
· ***na pokožku:*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***na oko:*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***Senzibilizácia:*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***Mutagenita pre zárodočné bunky***
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· ***Karcinogenita*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***Reprodukčná toxicita*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia***
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· ***Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia***
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· ***Aspiračná nebezpečnosť*** *Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.*
· ***11.2 Informácie o inej nebezpečnosti***

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Zoznam II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Zoznam II
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxán	Zoznam II

*
ODDIEL 12: Ekologické informácie

· ***12.1 Toxicita***

· **Vodná toxicita:**	
64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	
LL50	10.000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vodných bezstavovcov)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov)
72623-87-1 mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy	
LL50	10.000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov)
	100 mg/l/96h (fish)
LL50	10.000 mg/l/72h (Vodných bezstavovcov)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov)
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
LC50	100 mg/l/96h (fish)
LC0	58 mg/l/96h (fish)
LC100	100 mg/l/96h (fish)
EC50	100 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov)
EC50	870 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 6)

EC50	100-600 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov)
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**	
64742-54-7 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	
rozdeľovací koeficient	>6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
rozdeľovací koeficient	7,5-11,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
biologická rozložiteľnosť	1 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
Osloviť burzu odpadov z dôvodu recyklácie.
Výrobok a/alebo čiastočne vyprázdnený obal vráťte v pôvodnom obale na miesto predaja alebo ho odovzdajte na zbernom mieste špeciálneho odpadu.

· **Európský katalog odpadov**	
13 02 06*	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **Trieda** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 7)

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	Nepoužiteľný
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**	Nepoužiteľný
· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**	Nepoužiteľný
· **UN "Model Regulation":**	odpadá

*
ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**
· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

*
ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.
Klasifikácia zmesi sa vykonala výpočtom v súlade s pravidlami uvedenými v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.
Nie sú potrebné žiadne špeciálne pokyny na školenie na zabezpečenie ochrany ľudského zdravia a životného prostredia.

· **Relevantné vety**
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Product Safety Department
· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 1.1
· **Skratky a akronymy:**
Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

(pokračovanie zo strany 8)

Dodatok: scenár expozície 1

· **Krátke označenie scenáre expozície**
Priemyselné použitie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch
· **Oblasť použitia**
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
· **Kategória výrobku**
PC16 Kvapaliny prenášajúce teplo
PC17 Hydraulické kvapaliny
PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
· **Kategória procesu**
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC9 Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC4 Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok)
ERC7 Používanie funkčnej kvapaliny v priemyselnom podniku
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania**
· **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
· **Fyzikálne parametre**
· **Fyzikálny stav** kvapalné
· **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
· **Iné podmienky pre používanie**
· **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**
Neaplikuje sa
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· **Ochrana pracovníkov**
· **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Ekologické opatrenia**
· **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pri likvidácii**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
· **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
· **Prognóza expozície**
· **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
· **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

(pokračovanie zo strany 9)

Dodatok: scenár expozície 2

· **Krátke označenie scenáre expozície**
Profesionálne používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch
· **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
· **Kategória výrobku**
PC16 Kvapaliny prenášajúce teplo
PC17 Hydraulické kvapaliny
PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
· **Kategória procesu**
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC20 Používanie funkčných kvapalín v malých zariadeniach
· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC9a Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vnútorné)
ERC9b Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vonkajšie)
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania**
· **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
· **Fyzikálne parametre**
· **Fyzikálny stav** kvapalné
· **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
· **Iné podmienky pre používanie**
· **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**
Neaplikuje sa
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· **Ochrana pracovníkov**
· **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Ekologické opatrenia**
· **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pri likvidácii**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
· **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
· **Prognóza expozície**
· **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
· **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31, zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 878/2020

Obchodný názov: SCOOTER FORZA 4T SAE 5W/40

(pokračovanie zo strany 10)

Dodatok: scenár expozície 3

· **Krátke označenie scenáre expozície**
Súkromné používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch
· **Oblasť použitia** SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia
· **Kategória výrobku** PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC9a Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vnútorné)
ERC9b Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vonkajšie)
· **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
· **Podmienky používania**
· **Doba a frekvencia** 5 pracovných dní / týždeň.
· **Fyzikálne parametre**
· **Fyzikálny stav** kvapalné
· **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
· **Iné podmienky pre používanie**
· **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** nevyžaduje sa
· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**
Neaplikuje sa
· **Opatrenia rizikového manažmentu**
· **Ochrana pracovníkov**
· **Organizačné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Technické ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Osobné ochranné opatrenia** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Ekologické opatrenia**
· **Vzduch** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Voda** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
· **Opatrenia pri likvidácii**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
· **Postup likvidácie** Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
· **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
· **Prognóza expozície**
· **Spotrebiteľ** Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
· **Smernice pre zapojených používateľov** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.