

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov chemický / obchodný:

Sprint Syntec 5W-40

Výrobca:

OMA CZ, a.s.

Adresa:

Stráž pod Ralskem, 47127, Borová 103

Distribútor:

OMA CZ Slovakia s.r.o.

Adresa:

Bratislava, 81104, Boženy Nemcovej 8

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia:

Automobilový motorový olej.

Neodporúčané použitia:

Použitie by malo byť obmedzené na tie uvedené vyššie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodný názov:

OMA CZ Slovakia s.r.o.

Sídlo:

Bratislava, 81104, Boženy Nemcovej 8

Identifikačné číslo:

50299964

Tel:

+421903714919

www:

www.omacz.sk

Spracovateľ KBÚ:

Consulteco s.r.o., Tábořská 922, 29301 Mladá Boleslav, info@consulteco.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): Limbová 5, Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +421 2 54 772 307, +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 3, H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Senzibilizácia kože, kategória 1, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

POZOR

Obsahuje:

Benzénsulfónová kyselina, metyl-, mono-C20-24-rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

P302/352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

P362/364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

Doplňujúce informácie:

Nie sú.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje endokrinné disruptory: Fenol, dodecyl-, rozvetvený

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Tento produkt neobsahuje SVHC látku.

Nebezpečenstvo horenia hrozí v prípade zahriatia nad teplotu bodu vzplanutia. Je škodlivý pre vodné organizmy a vo vodnom prostredí môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky.

Pri dlhodobom, resp. často opakovanej expozícii môže dôjsť k podráždeniu očí a kože.

Predĺžený priamy kontakt môže viesť k odmasteniu pokožky a následnému podráždeniu.

Inhalácia olejovej hmly môže podráždiť dýchacie cesty.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky

Názov zložky	Obsah (hmot. %)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
Benzénsulfónová kyselina, metyl-, mono-C20-24-rozvetvené alkylové deriváty, vápenaté soli	1,3	722503-68-6 682-816-2 - -	Skin Sens. 1B	H317
Bis (nonylfenyl) amín	1,3	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4	H413
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50	1,3	- 701-251-5 - 01-2119524004-56	Aquatic Chronic 4	H413
Kyselina Fosfordithiová, zmiešaný O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimetyl-) estery, soli zinku	1,3	68784-31-6 272-238-5 - 01-2119657973-23	Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1	H411 H318
Fenol, dodecyl-, rozvetvený	0,2	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49	Aquatic Acute 1 M-factor: 10 Aquatic Chronic 1 M-factor: 10 Eye Dam. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1C	H400 H410 H318 H360F H314
Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované	neuvedené	64741-76-0 265-077-7 649-453-00-1 01-2119486951-26	Carc. 1B Poznámka L	H350

Poznámka L: Pokiaľ nemožno preukázať, že predmetná látka obsahuje podľa merania metódou IP 346 („Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn) menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu, uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade danej triedy nebezpečnosti.

Úplné znenie H-viet v ODDIELE 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte tento túto KBÚ alebo etiketu). V prípade zástavy srdcovej činnosti sa poskytnie postihnutému masáž srdca a privolá sa okamžite lekárská pomoc. Ak postihnutý nie je pri vedomí a dýcha, uloží sa do stabilizovanej polohy a privolá sa lekárská pomoc.

Pri inhalácii:

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť mu pokoj, zabrániť podchladeniu. Pri problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

Pri kontakte s kožou:

Vyzliecť zasiahnutý odev, postihnuté miesto dôkladne umyť vodou a mydlom, ošetriť vhodným krémom.

Pri kontakte s očami:

Ihneď vypláchnuť oči prúdom tečúcej vody, roztvoriť očné viečka. Ak sú nasadené kontaktné šošovky, opatrne ich vybrať a pokračovať vo vyplachovaní, zasiahnuté oko široko otvorené od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko a tiež pod viečkami po dobu min. 15 minút. Pri pretrvávaní ťažkostí vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa vodou, nevyvolávať zvracanie. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.

Ochrana poskytovateľov prvej pomoci:

V prvom rade dbajte predovšetkým na vlastné bezpečie a ochranu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Inhalácia: Kontrolujte dýchanie a tepovú frekvenciu postihnutého. Nevyvolávajte zvracanie. Požití a vdýchnutie: Vyvolanie vracania a výplach žalúdka sú kontraindikujúci. Aplikácia živočíšneho uhlia je neefektívne. Postihnutý je nepretržite monitorovaný po dobu 48 až 72 hodín. Sledovanie príznaku pľúcneho opuchu začína 6 hodín po požití alebo vdýchnutí a pokračuje najmenej 48 až 72 hodín.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Ťažká, stredná, ľahká vzduchomechanická pena, hasiaci prášok, CO₂.

Nehodné hasiace prostriedky:

Priamy prúd vody - mohlo by dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, oxidy fosforu, oxidy síry.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zásahové jednotky vystavené dymu a plynom musia byť vybavené prostriedkami pre ochranu dýchania a očí. Pri zásahu v uzavretých priestoroch použiť izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabrániť znečisteniu odevu a obuvi produktom a kontaktu s kožou a očami. Použiť vhodný ochranný odev, znečistený odev urýchlene vymeniť. Väčšie úniky môžu byť pokryté penou, pokiaľ je to možné, z dôvodu obmedzenia tvorby pár a aerosólov. Zabezpečiť odvetranie zasiahnutého miesta. Všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, vykázať do dostatočnej vzdialenosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Čo najrýchlejšie zabrániť rozšíreniu úniku a vniknutiu do kanalizácií, podzemných a povrchových vôd a zeminy, najlepšie ohraničením priestoru (hrádzky, norné steny, uzavretie kanálových vpustí). Upovedomiť príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade úniku lokalizovať a pokiaľ je to možné, produkt odčerpať alebo produkt mechanicky odstrániť, stiahnuť z povrchu vôd. Zvyšky alebo menšie množstvo nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu (Vapex, Chezacarb, piliny, piesok) a umiestniť do vhodných označených nádob a zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou pre odpady.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Objekt musí byť vybavený podľa príslušného štandardu STN 75 3415. Pri manipulácii je potrebné dodržiavať všetky protipožiarne opatrenia. Ďalej je nutné sa chrániť proti možnosti nadýchania pár alebo aerosólu, postriekaniu kože a očí. Pri manipulácii s ťažkými obalmi používať vhodné manipulačné prostriedky a vylúčiť možnosť pošmyknutia. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v dobre uzatvorených originálnych obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte spolu s potravinami, nápojmi a krmivom. Neskladujte spoločne so silnými kyselinami a zásadami. Maximálna teplota pre skladovanie je 40°C. Chrániť pred vniknutím vody. Skladujte mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

viď odd. 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Expozičné limity:

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení, sú stanovené nasledujúce najvyššie prípustné koncentrácie (NPK-P) a prípustné expozičné limity (PEL) chemických látok v ovzduší pracovísk:

Látka	CAS	NPEL (mg/m ³) priemerný	NPEL (mg/m ³) krátkodobý	Poznámka
Oleje minerálne (kvapalný aerosól, dymy)	-	1	3	

Látky, pre ktoré je stanovený expozičný limit Spoločenstva:

Zodpovedajú medzným hodnotám Únie v súlade so smernicou 2000/39/ES (v znení zmien a doplnení).

Látka	CAS	Limitné hodnoty (mg/m ³)		Poznámka
		OEL	STEL	
Žiadne dáta k dispozícii.				

DNEL:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Bis (nonylfenyl) amín (CAS: 36878-20-3)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	5
Spotrebitelia				
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	2.5
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.25

Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50 (EINECS: 701-251-5)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	3.5
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.5
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0.87
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.25
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.25

Kyselina Fosforodithiová, zmiešaný O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimetyl-) estery, soli zinku (CAS: 68784-31-6)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	2.93
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	10.42
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	11.75
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	2.1
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.21

Fenol, dodecyl-, rozvetvený (CAS: 121158-58-5)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	44.18
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.25
Spotrebitelia				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	0.79
Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.075
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.075

Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované (CAS: 64741-76-0)

Exponovaná skupina a spôsob expozície	Trvanie expozície	Typ účinku	Jednotka	Hodnota
Pracovníci				
Inhalačná	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/m ³	2.7
		lokálny	mg/m ³	5.58
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/m ³	5.4

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Dermálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	1.0
Spotrebitelia				
	Krátkodobá (akútna)	systémový	mg/m ³	1,2
Orálna	Dlhodobá (chronická)	systémový	mg/kg _{bw/d}	0.74

PNEC:

Bis (nonylfenyl) amín (CAS: 36878-20-3)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	mg/L
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	mg/L
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg _{sediment dw}
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	mg/L
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg _{sediment dw}
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg _{soil dw}

Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitánu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50 (EINECS: 701-251-5)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	mg/L
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	mg/L
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg _{sediment dw}
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	mg/L
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg _{sediment dw}
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg _{soil dw}
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC _{oral.}	mg/kg _{food}

Kyselina Fosforodithiová, zmiešaný O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimetyl-) estery, soli zinku (CAS: 68784-31-6)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg _{sediment dw}
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg _{sediment dw}
Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{čov}	mg/L
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg _{soil dw}
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC _{oral.}	mg/kg _{food}

Fenol, dodecyl-, rozvetvený (CAS: 121158-58-5)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Vodné prostredie	Sladkovodné	PNEC _{voda, slad.}	µg/L
	Sladkovodné, občasný únik	PNEC _{voda, slad.}	µg/L
	Sladkovodný sediment	PNEC _{sed., slad.}	mg/kg _{sediment dw}
	Morské	PNEC _{voda, mor.}	µg/L
	Morský sediment	PNEC _{sed., mor.}	mg/kg _{sediment dw}

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Mikrobiologická aktivita, ČOV	Čistiareň odpadových vôd	PNEC _{ČOV}	mg/L	100
Suchozemské prostredie / organizmy	Pôda	PNEC _{pôda}	mg/kg _{soil dw}	0.118
Potravinový reťazec	Predátori	PNEC _{oral.}	mg/kg _{food}	4

Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované (CAS: 64741-76-0)

Zložka životného prostredia	PNEC	Jednotka	Hodnota
Potravinový reťazec	PNEC _{oral.}	mg/kg _{food}	9.33

DNEL a PNEC hodnoty pre ostatné zložky zmesi neboli stanovené.

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia:

Technické opatrenia a vhodné pracovné postupy majú prednosť pred osobnými ochrannými pomôckami. Dodržiavať bežné zásady hygieny. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť reparačným krémom.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je nutná. Pri tvorbe aerosólu použiť masku s filtrom A, AX (hnedý), alebo iný vhodný typ proti organickým plynom a parám organických látok podľa STN EN 14387+A1: 2008-07 (83 2219).

Ochrana rúk:

Ochranné pracovné rukavice odolné ropným látkam, najlepšie z nitrilového alebo neoprénového kaučuku, podľa STN EN 374-4. Dodržiavať presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Poškodené rukavice ihneď vymeniť.

Ochrana očí a tváre:

Ochranné okuliare s bočnými krytmi alebo štít (STN EN 166).

Ochrana kože:

Pracovný odev dle STN EN ISO 13688:2013-11 (83 2701) a obuv STN EN ISO 20347:2005-04 (83 2508), STN EN ISO 20344:2005-04 (83 2504).

Tepelná nebezpečnosť:

Žiadne dáta k dispozícii.

Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Zamedziť zbytočným únikom do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:

Kvapalina

Farba:

Žltohnedá

Zápach:

Charakteristický ropný

Prahová hodnota zápachu:

Žiadne dáta k dispozícii.

Hodnota pH:

Žiadne dáta k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia (°C):

Žiadne dáta k dispozícii.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C):

Žiadne dáta k dispozícii.

Teplota vzplanutia (°C):

> 200

Rýchlosť odparovania:

Žiadne dáta k dispozícii.

Horľavosť (kvapalina, tuhá látka, plyn):

IV. trieda nebezpečnosti

Dolná a horná medza výbušnosti:

za bežných podmienok netvorí výbušné pary

Tlak pár (20°C):

< 10 Pa

Tlak pár (50°C):

Žiadne dáta k dispozícii.

Relatívna hustota pár:

vzhľadom k nízkemu tlaku pár sa nestanovuje

Hustota a/alebo relatívna hustota (g/cm³, 0,854

20°C):

Rozpustnosť (20°C):

Nerozpustný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): Žiadne dáta k dispozícii.

Teplota samovznietenia: > 350°C
Teplota rozkladu: Žiadne dáta k dispozícii.
Kinematická viskozita: 12,5 až 16,3 mm²/s (pri 100°C)
Index lomu (20°C): Žiadne dáta k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidujúci
Výbušné vlastnosti: Nie je výbušný

9.2 Iné informácie

Obsah VOC (%): Žiadne dáta k dispozícii.
Obsah sušiny: Žiadne dáta k dispozícii.
Doplňujúce informácie: Bod horenia > 230°C
Bod tekutosti: pod -30°C

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výrobok nemá fyzikálne nebezpečenstvo.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Citlivosť na mechanické podnety Žiadne dáta k dispozícii.
Teplota samovoľnej polymerizácie Žiadne dáta k dispozícii.
Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom Žiadne dáta k dispozícii.
Tlmivá kapacita Žiadne dáta k dispozícii.
Rýchlosť odparovania Žiadne dáta k dispozícii.
Miešateľnosť Žiadne dáta k dispozícii.
Vodivosť Žiadne dáta k dispozícii.
Žieravosť Žiadne dáta k dispozícii.
Plynná skupina Žiadne dáta k dispozícii.
Oxidačno-redukčný potenciál Žiadne dáta k dispozícii.
Potenciál vzniku radikálov Žiadne dáta k dispozícii.
Fotokatalytické vlastnosti Žiadne dáta k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** Nie je reaktívny.
- 10.2 Chemická stabilita** Pri predpísanom spôsobe skladovania je zmes stabilná.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** k nebezpečným reakciám nedochádza.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Priame slnečné žiarenie, extrémne nízke alebo vysoké teploty. Styk s otvoreným ohňom.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Za normálnych podmienok žiadne, pri horení za nedostatku vzduchu je možný vznik oxidu uhoľnatého.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 Jednotlivých zložiek

Bis (nonylfenyl) amín (CAS: 36878-20-3)

Akútna toxicita:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	Oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	GHS kritériá neboli splnené	Koža	morča

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, kľúčová štúdia	< 100 mg/kg bw/day, NOEL	oral.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 421, kľúčová štúdia	P0 generácia: 500 ppm, NOEL 1500 ppm, NOAEL F1 generácia: 1500 ppm, NOAEL 5000 ppm orgánová a reprodukčná toxicita	oral.	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50 (EINECS: 701-251-5)

Akútna toxicita:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 4 000 mg/kg bw, LD50	dermálne	králik
OECD 403, kľúčová štúdia	> 1.67 mg/L air	inhal. pary a aerosól	potkan

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	nedráždivý	Oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	nedráždivý	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	nie je senzibilizujúci	Koža	človek

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 422, kľúčová štúdia	200 mg/kg bw/day, NOAEL	oral.	potkan
OECD 410, kľúčová štúdia	cca. 250 mg/kg bw/day, NOAEL	dermálne	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, kľúčová štúdia	negatívny	intraperit.	myš

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 416, kľúčová štúdia	15 mg/kg bw/day, NOAEL - P0 1,5 mg/kg diéta, NOAEL - F1	orálne	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Kyselina Fosforodithiová, zmiešaný O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimetyl-) estery, soli zinku (CAS: 68784-31-6)

Akútna toxicita:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	3 400 mg/kg bw, LD50-sameček 2 900 mg/kg bw, LD50-samička	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw, LD50	dermálne	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	Kategória 1 (ireverzibilné účinky na oko) na základe kritérií GHS	Oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	Kategória 3 (mierne dráždivá) na základe kritérií GHS	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	nie je senzibilizujúci	Koža	morča

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 407, kľúčová štúdia	125 mg/kg bw/day, NOAEL	oral.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, kľúčová štúdia	negatívny	intraperit.	myš

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 421, kľúčová štúdia	30 mg/kg bw/day, NOAEL	orálne: žalúdočná sonda	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Fenol, dodecyl-, rozvetvený (CAS: 121158-58-5)

Akútna toxicita:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	2 100 mg/kg bw, LD50	orálne: žalúdočná sonda	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	cca. 15 000 mg/kg bw, LD50	dermálne	králik

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, preukazná štúdie	nedráždivý	Oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 404, kľúčová štúdia	dráždivý	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	nie je senzibilizujúci	Koža	morča

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, kľúčová štúdia	100 mg/kg bw/day, NOAEL < 50 mg/kg bw/day, NOEL	oral.	potkan

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 476, kľúčová štúdia	negatívny	In vitro	Vaječník čínskeho škrečka (CHO)

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 416, kľúčová štúdia	15 mg/kg bw/day, NOAEL - P0 1,5 mg/kg diéta, NOAEL - F1	orálne: krmivo	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované (CAS: 64741-76-0)

Akútna toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 401, kľúčová štúdia	> 5 000 mg/kg bw LD50	ústne: sondou	potkan
OECD 402, kľúčová štúdia	> 2 000 mg/kg bw LD50	dermal	králik
OECD 403, kľúčová štúdia	2.18 mg/L air	vdýchnutie: aerosól	potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 405, kľúčová štúdia	nedráždi	Oko	králik

Poleptanie kože / podráždenie kože:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
kľúčová štúdia	nedráždi	Koža	králik

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 406, kľúčová štúdia	nie je senzibilizujúci	Koža	morča

STOT – jednorazová expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

STOT - opakovaná expozícia:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 408, kľúčová štúdia	125 mg/kg bw/day (nominal) NOAEL	oral	potkan
kľúčová štúdia	> 980 mg/m ³ air (analytical) NOAEL	vdýchnutie	potkan
OECD 410, kľúčová štúdia	cca. 1 000 mg/kg bw/day NOAEL	dermal	králik

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 453, kľúčová štúdia	Úroveň dávky 100 mg / kg telesnej hmotnosti / deň: 75 mikrolitrov týždenne (100 mg / kg / deň)	dermal	myš

Mutagenita zárodočných buniek:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 474, kľúčová štúdia	negatívny	orálnou sondou alebo intraperitoneálnou injekciou	myš

Reprodukčná toxicita:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
OECD 421, kľúčová štúdia	>= 1 000 mg/kg bw/day NOAEL	ústne: sondou	potkan

Aspiračná nebezpečnosť:

Typ testu	Výsledok	Spôsob expozície	Testovací organizmus
	Žiadne dáta k dispozícii.		

Zmes:

Akútna toxicita:

Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Vážne poškodenie/podráždenie očí:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Poleptanie kože / podráždenie kože:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT – jednorazová expozícia:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
STOT - opakovaná expozícia:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Karcinogenita:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita zárodočných buniek:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Reprodukčná toxicita:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť:	Výrobok nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Obsahuje endokrinné disruptory: Fenol, dodecyl-, rozvetvený

Iné informácie:

Žiadne dáta k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Na základe hodnôt akútnej toxicity je výrobok klasifikovaný ako H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bis (nonylfenyl) amín (CAS: 36878-20-3)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby		Žiadne dáta k dispozícii.	
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	> 100 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	> 100 mg/L, EL50 / 72 h	OECD 201

Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitánu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50 (EINECS: 701-251-5)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Pimephales promelas</i>	> 1 000 mg/L, LL50 / 96 h 1 000 mg/L, NOELR / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	> 1 000 mg/L, EL50 / 48 h < 100 mg/L, NOELR / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	> 500 mg/L, EL50 / 96 h 500 mg/L, NOELR / 96 h	OECD 201

Kyselina Fosforodithiová, zmiešaný O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimetyl-) estery, soli zinku (CAS: 68784-31-6)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4.4 mg/L, LL50 / 96 h 3.2 mg/L, NOELR / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	75 mg/L, EL50 / 48 h 32 mg/L, NOELR / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	410 mg/L, EL50 / 72 h-miera rastu 240 mg/L, EL50 / 72 h-biomasa	OECD 201

Fenol, dodecyl-, rozvetvený (CAS: 121158-58-5)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Pimephales promelas</i>	40 mg/L, EL50 / 96 h 25 mg/L, NOELR / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	0.037 mg/L, EC50 / 48 h 0.011 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	0.15 mg/L, EC50 / 72 h-biomasa 0.36 mg/L, EC50 / 72 h-miera rastu	OECD 201

Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované (CAS: 64741-76-0)

Toxicita	Testovací organizmus	Výsledok	Typ testu
Akútna toxicita pre ryby	<i>Pimephales promelas</i>	> 100 mg/L LL50 / 96 h	OECD 203
Akútna toxicita pre bezstavovce	<i>Daphnia magna</i>	> 10 000 mg/L EL50 / 48 h	OECD 202
Akútna toxicita pre riasy	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	> = 100 mg / L NOEL / 72 h	OECD 201

Chronická toxicita pre vodné prostredie: bezstavovce: NOEL (21 dní) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dní) 10 mg/l

Toxicita pre pôdne mikroorganizmy a makroorganizmy: Netestované

- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál** Neudáva sa. Na základe hodnoty log P o / w podobných výrobkov je možné očakávať veľmi nízky.
- 12.4 Mobilita v pôde** Nepredpokladá sa.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Obsahuje endokrinné disruptory: Fenol, dodecyl-, rozvetvený
- 12.7 Iné nepriaznivé účinky** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ropné kvapalné látky sú podľa zákona o vodách, v platnom znení, považované za nebezpečné, preto z hľadiska požiadaviek ochrany kvality povrchových a podzemných vôd je pri dopravovaní väčších objemov nevyhnutné sa riadiť pokynmi STN 75 3418.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Kat. č. odpadu látky/zmesi: 13 02 05 Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje.
- v absorbente: 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami.
- Kat. č. obalu znečisteného zmesou: 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.
- Odporúčaný postup odstraňovania odpadu zmesi: Zvyšky zmesi zhromažďovať v označených obaloch a odovzdať na likvidáciu osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ možno výrobok regenerujte. Doporučený spôsob likvidácie v spaľovni alebo uložením na skládku NO.
- Odporúčaný postup odstraňovania odpadových obalov znečistených látkou / zmesou: Prázdne obaly musia pôvodca odpadu zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Doporučený spôsob likvidácie v spaľovni. Riadne vyprázdnené a vyčistené obaly možno recyklovať - znovu využiť na rovnaké účely.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi:

Žiadne dáta k dispozícii.

Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie:

Zabezpečiť proti poveternostným vplyvom. Zamedziť úniku odpadu do vody / pôdy / kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

Zvláštne opatrenia pri nakladaní s odpadmi:

Likvidovať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Typ prepravy	Cestná preprava ADR/RID	Námorná preprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	-	-	-
14.2	Správne expedičné označenie OSN	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.	Nie je nebezpečnou vecou z hľadiska prepravy.
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
	Identifikačné číslo nebezpečnosti	-	-	-
	Bezpečnostné značky	-	-	-
14.4	Obalová skupina	-	-	-

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
1272/2008 CLP:

Žiadne dáta k dispozícii.

Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 3, H412

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne dáta k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa.

Iné informácie:

Typ prepravy	Cestná preprava ADR/RID	Námorná preprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
Obmedzené množstvá:	-	-	-
Vyňaté množstvá:	-	-	-
Prepravná kategória:	-	-	-
Kód obmedzenia pre tunely:	-	-	-
Segregačná skupina:	-	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
všetko v platnom znení a vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 67/2010 Z. z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh...

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia...

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch...

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší...

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách...

Zákon č. 56/2012 Z. z., o cestnej doprave

Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií...

Zákon č. 124/2006 Z. z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci...

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí,...

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií....

Produkt obsahuje látku Fenol, dodecyl-, rozvetvený, Destiláty (ropné), ťažké frakcie, hydrokrakované, ktorá je uvedená v prílohe XVII. nariadenia REACH.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Bolo vykonané iba pre zložku minerálny olej.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kompletné znenie všetkých klasifikácií a tried nebezpečnosti uvedených v ODDIELE 3:

Trieda nebezpečnosti:

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - akútne, kategória 1
Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 1
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 2
Aquatic Chronic 4 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická, kategória 4
Carc. 1B - Karcinogenita, kategória 1B
Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1
Repr. 1B - Toxicita pre reprodukciu, kategória 1B
Skin Corr. 1C - Poleptanie kože, kategória 1C
Skin Sens. 1B - Senzibilizácia kože, kategória 1B

H-vety:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H350 Môže spôsobiť rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné
H360F Môže poškodiť plodnosť.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Skratky:

ADN	Vnútrozemské vodné cesty
ADR	Európska dohoda o preprave nebezpečného tovaru po ceste
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Odvozená úroveň expozície bez účinku (derived no-effect level)
EC50	Účinná koncentrácia pre 50% (effect concentration for 50%)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50	Účinná úroveň pre 50% (effect level for 50%)
IATA	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
ICAO	Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná dohoda o námornej preprave nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50% (lethal concentration for 50%)
LD50	Smrteľná dávka pre 50% (lethal dose for 50%)
LL50	Smrteľné zaťaženie pre 50% (lethal load for 50%)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku zaťaženia (no observable adverse effect level)
NOEC	Hladina bez pozorovaného účinku koncentrácie (no observable effect concentration)
NOEL	Dávka bez pozorovaného nepriaznivého účinku (no observable effect level)
NPK-P	Najvyššia prípustná koncentrácia na pracovisku
OEL	Occupational Exposure Limit (limit expozície na pracovisku- 8 hod./smena)
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PEL	Prípustný expozičný limit
PNEC	Očakávaná koncentrácia bez účinku (predicted no-effect concentration)
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Špecifické koncentračné limity
STEL	Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozícia - odpovedá asi 15 min.)
VOC	Organické prchavé zlúčeniny
vPvB	Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nariadenia Komisie (EU) č. 2020/878

Sprint Syntec 5W-40

Verzia:

1.0

Dátum vydania:

12.05.2021

Zmeny proti predchádzajúcej verzii KBÚ: prvé vydanie KBÚ, je v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pre revíziu KBÚ boli použité nasledujúce materiály: informácie od výrobcu, databáza CASEC.

Klasifikácia bola vykonaná výpočtovou metódou.

Pokyny pre školenie:

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami. Ďalej musí byť oboznámení so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií.

Ďalej musí byť oboznámení so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií.

Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov.

Ak je nebezpečná chemická látka / zmes klasifikovaná ako žieravá alebo toxická, musia byť pracovníci oboznámení s Pravidlami pre nakladanie s žieravú / toxickou chemikáliou / zmesou.

Osoby prepravujúce nebezpečné látky musia byť oboznámené s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR / RID.

Doplňujúce informácie:

Vyššie uvedené informácie opisujú podmienky pre bezpečné nakladanie s výrobkom a zodpovedajú súčasným znalostiam výrobcu, slúži ako pokyny pre školenie osôb s výrobkom manipulujúcich.

Výrobca nesie záruku za vyššie popísané vlastnosti výrobku pri zohľadnení odporúčaného používania.

Užívateľ nesie zodpovednosť za určenie vhodnosti výrobku pre špecifické účely a prispôbenie bezpečnostných opatrení pokiaľ je toto použitie v rozpore s odporúčaním výrobcu.