

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40

Datum vydání: 25.10.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 1 / 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní název: **PLATINUM Ultor Progress 10W-40****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití: syntetický motorový olej.Nedoporučená použití: nestanoveno.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce: **ORLEN OIL Sp. z o.o.**

Adres: 31-323 Kraków, ul. Opolska 114, Polsko

Číslo telefonu / fax: +48 12 66 555 00 / +48 12 66 555 01

Informace ohledně kvality: telefon + 48 24 2010367 , +48 242869509, +48242869556

E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: msds@orlenoil.pl(aktuální vydání MSDS jsou dostupné na www.orlenoil.pl)**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. V nenadálých případech 112.

+ 48 242010367, +48 242869509, +48 242869556 (otevřeno pondělí až pátek od 7.00 do 15.00 hod.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Aquatic Chronic 3 H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označeníVýstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo

Není.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě

Není.

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v příslušně označených kontejnerech na odpadky, v souladu s právními předpisy, které platí ve vaší zemi

Další informace

Obsahuje: benzensulfonová kyselina, metyl-,mono-C20-26-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli; benzensulfonová kyselina, metyl-,mono-C20-24-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Složky směsi nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Hořlavý výrobek s vysokou teplotou vzplanutí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40
Datum vydání: 25.10.2021
Aktualizace: -
Verze: 1.0 CLP
Strana 2 / 11

Výrobek neobsahuje složky, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Neuvádí se.

3.2 Směsi: směs základových olejů a zušlechťujících přísad

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexové číslo: 649-483-00-5 Registrační číslo: 01-2119474889-13-0000	<u>mazací oleje (ropné), C₂₀₋₅₀, hydrogenovaný neutrální olej;</u> <u>základový olej – nespecifikovaný</u> Asp. Tox1. H304	~21 %
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119488911-28	<u>bis(nonylfenyl)amin</u> Aquatic Chronic 4 H413	0,7 - 1,41 %
CAS: 68784-31-6 EINECS: 272-238-5 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119657973-23-0000	<u>fosforodithioová kyselina, směs. O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimethylbutyl) estery, zinečnaté soli</u> Aquatic Chronic 2; H411; Eye Dam.1;H318	0,14 – 0,7 %
CAS: 125643-61-0 EINECS: 406-040-9 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-0000015551-76	<u>reakční směs isomerů: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátů</u> Aquatic Chronic 4 H413	1,41 – 2,11
CAS: 722503-69-7 EINECS: - Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>benzensulfonová kyselina, metyl-mono-C20-26-rozvětvené alkyllderiváty, vápenaté soli</u> Skin Sens. 1B;H317	0,14 - 0,7 %
CAS: 722503-68-6 EINECS: - Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>benzensulfonová kyselina, metyl-mono-C20-24-rozvětvené alkyllderiváty, vápenaté soli</u> Skin Sens. 1B;H317	0,14 - 0,7 %
CAS: 121158-58-5 EINECS: 310-154-3 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119513207-49-0002	<u>fenol, dodecyl-, rozvětvený</u> Aquatic Acute 1;H400 (M=10); Aquatic Chronic 1;H410 (M=10); Eye Irrit.2; H319; Rep.1B;H360F; Skin Corr.1C;H314	<0,042 %

Plné znění H vět v oddíle 16.

 Používané báze oleje **nejsou klasifikovány jako karcinogenní**. Obsah extraktu DMSO (dle IP 346) < 3 %. Na základě viskozity výrobek nevytváří nebezpečí způsobené aspirací.

Viz oddíl 15. Látky uvedené na kandidátském seznamu (látky vzbuzující mimořádné obavy) SVHC.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí: Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. Udržujte jej v klidu a teple. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované boční polohy, uvolněte oděv kontrolujte a udržujte průchodnost dýchacích cest. Při dýchacích potížích podávejte kyslík, při zástavě dechu použijte umělé dýchání. V případě ztráty vědomí, dýchacích potíží nebo přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 3 / 11**Při styku s kůží:

Okamžitě sundejte znečištěný (nasáklý) oděv a obuv. Umyjte znečištěnou pokožku důkladně vodou a mýdlem nebo jemným mycím prostředkem, poté opláchněte vodou. V případě výskytu a přetrvávání příznaků dráždění vyhledejte lékaře. POZNÁMKA: Znečištěný/nasáknutý oděv odložte na bezpečné místo mimo dosah zdrojů tepla a zdrojů zapálení.

Při zasažení očí:

Vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí pitné vody, vyjměte kontaktní čočky (pokud jsou), pokračujte ve vyplachování asi 15 minut. Při vyplachování držte víčka široce otevřená a pohybujte oční bulvou. V případě výskytu a přetrvávání příznaků dráždění vyhledejte lékaře. POZNÁMKA: Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. V případě, že dojde ke spontánnímu zvracení, držte hlavu postižené osoby nízko, aby bylo zabráněno průniku výrobku do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nestanoveny.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyvolávejte zvracení. Postiženému v bezvědomí nikdy nepodávejte nic do úst. V případě vyhledání lékařské pomoci ukázat lékaři bezpečnostní list, etiketu nebo balení produktu. Osoby poskytující pomoc v prostoru s neznámou koncentrací par/mlhy by měly být vybaveny odpovídající ochranou dýchacích cest. Pokyny pro lékaře: Použijte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, pěna, rozprášený vodní proud.Nevhodná hasiva: plný proud vody.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavý výrobek s vysokou teplotou vzplanutí. Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, oxidy síry, neidentifikovaných produktů termického rozkladu vyšších uhlovodíků. Vyhnout se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Postupujte v souladu s postupy hašení požárů chemikálií. V případě požáru velkého množství výrobků evakuujte ze zasaženého prostoru všechny nepovolané osoby, zavolejte jednotky záchranné služby a hasiče. Uzavřené nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě chlaďte tříštěným proudem vody z bezpečné vzdálenosti, a pokud je to možné, bezpečně je odstraňte ze zasažené oblasti. Nedovoľte, aby voda použitá k hašení unikla do kanalizace a vodních nádrží. Vzniklé odpadní vody a zbytky po požáru zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Nepobývat v oblasti ohrožené ohněm bez vhodného ochranného oděvu odolného vůči chemickým látkám a dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Zamezte přístupu do oblasti havárie nepovolaným osobám do doby, než budou ukončeny čisticí práce. V případě rozsáhlého úniku izolujte nebezpečný prostor. Dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte mlhu/páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 4 / 11**

V případě úniku v uzavřených prostorách zajistěte dobré větrání. **UPOZORNĚNÍ:** Rozlité oleje mohou způsobovat kluzkost povrchu. Odstraňte zdroje vznícení – nepoužívejte otevřený oheň, nekuřte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to možné a bezpečné, odstraňte nebo omezte únik. V případě velkého úniku omezte šíření úniku zahrazením prostoru. Zabraňte úniku látky do podzemních vod, kanalizace, stok a půdy. Informujte příslušné složky BOZP, záchrannou službu a úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství uniklé látky absorbujte netečným, nehořlavým absorpčním materiálem (např. zemina, písek, vermikulit), posbírejte do uzavřené, označené nádoby na odpad. Zasažený povrch omyjte vodou s přísadkou detergentu a pak opláchněte vodou. Posbírané velké množství uvolněné látky odčerpajte.

Likvidovat v souladu s platnými předpisy. Bude-li třeba, k odstranění výrobku / absorpčního materiálu kontaminovaného výrobkem využijte pomoc specializovaných firem zabývajících se přepravou a likvidací odpadů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné celkové větrání. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené. Dodržujte základní hygienické zásady. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po každém ukončení/přerušení práce si umyjte ruce vodou. Nepoužívejte znečištěný oděv. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. **VAROVÁNÍ:** Znečištěný oděv svlékněte na bezpečném místě v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zdrojů vznícení. Používejte osobní ochranné prostředky v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 8 bezpečnostního listu.

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

Skladovat pouze v těsně uzavřených obalech, na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte na místě s nenasávkavým podložením. Výrobek můžete skladovat ve skladovacích nádržích v souladu s platnými předpisy. Zabraňte přímému slunečnímu světlu, zdrojům tepla. Výrobek chraňte proti znečištění a zavodnění. Výrobek skladujte v bezpečné vzdálenosti od silných oxidantů. Teplota skladování :-20 – 40 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použití, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Oleje minerální (aerosol)**PEL - 5 mg/m³, NPK-P - 10 mg/m³

(Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů)

Doporučené procedury monitorování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 5 / 11****8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly

Na pracovišti zajistěte celkové nebo místní větrání, aby byla koncentrace škodlivé látky v ovzduší udržena nad hodnotami přípustných limitů.

Osobní ochranné prostředky

Použití a výběr vhodných osobních ochranných prostředků by měly přizpůsobeny typu rizik spojených s výrobkem, podmínkám na příslušném pracovišti a také způsobu zacházení s výrobkem. Používané osobní ochranné prostředky musejí splňovat požadavky směrnice 2016/425/EU a příslušných norem. Zaměstnavatel je povinen zajistit osobní ochranné prostředky, které jsou adekvátní prováděným činnostem a splňují veškeré kvalitativní požadavky, a také jejich údržbu a čištění. Veškeré znečištěné nebo poškozené osobní ochranné vybavení musí být neprodleně vyměněno.

Ochrana očí a obličeje

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle (podle EN 166). Doporučuje se vybavit pracoviště vodními sprchami pro vyplachování očí.

Ochrana těla

Při dlouhodobém styku noste ochranné nepropustné rukavice (podle EN 374), odolné proti působení olejů (např. perbutanu, vitonu, z butylkaučuku). Materiál rukavic vybírejte se zohledněním doby probití (doporučeno: minimálně 30 min.), rychlosti průniku (doporučeno: minimální úroveň 2) a degradace. Rukavice měňte pravidelně a okamžitě, pokud vzniknou jakékoli známky jejich opotřebení, poškození (roztržení, k proděravění) nebo změny vzhledu (barva, pružnost, tvar). Noste zástěru nebo ochranný oděv z potažených materiálů odolných proti působení výrobku; ochrannou olejovzdornou, neklouzavou obuv.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném používání není požadována. V případě koncentrací překračujících přípustné hodnoty nebo nedostatečné ventilace používejte schválený respirátor s vhodným filtrem nebo filtrační pohlcovač. V případě prací v omezeném prostoru, s nedostatečným obsahem kyslíku ve vzduchu, vysokou nekontrolovatelnou emisí nebo jinými okolnostmi, když maska nezaručuje dostatečnou ochranu, používejte dýchací přístroj s nezávislým příívodem vzduchu.

Tepelné nebezpečí

Neuvádí se.

Omezování expozice životního prostředí

Zvažte použití bezpečnostních opatření za účelem zabezpečení terénu kolem skladovacích nádrží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalina
Barva:	jantarová až hnědá
Zápach :	charakteristický pro uhlovodíky
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Hořlavost:	neuvádí se
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	hořlavost olejové mlhy při koncentraci asi 45 g/m ³
Bod vzplanutí:	min. 200 °C
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	neuvádí se
Kinematická viskozita:	14,1mm ² /s (100 °C)
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě, rozpustný v uhlovodících

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 6 / 11**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): nestanoveno

Tlak pary: nestanoveno

Hustota a/nebo relativní hustota: ~ 0,872 g/cm³ (15 °C)

Relativní hustota pary: nestanoveno

Charakteristiky částic: nestanoveno

9.2 Další informace

bod tekutosti: ~ - 37 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Produkt není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní v normálních podmínkách, při okolní teplotě a při normálním tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň, vysoké teploty, a jiné zdroje vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Informace týkající se akutních a/nebo zpožděných účinků expozice byly uvedeny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických výzkumů a znalostí a zkušeností výrobce.

Toxicita složekÚdaje bazového oleje:

LD50: >2000 mg/kg (oralne, krysa)

LD50: >2 000 mg/kg (kůže, králík)

Toxicita směsiAkutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dlouhodobý styk s výrobkem může způsobit podráždění kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 7 / 11**Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Viz pododdíl 4.2.

11.2 Informace o další nebezpečnostiVlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neuvádí se.

Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Vodní prostředí**

CL50 (sladkovodní ryby)– číselné údaje nejsou k dispozici

EC 50 (korýši)- číselné údaje nejsou k dispozici

EC 50 (řasy)- údaje nejsou k dispozici

Toxicita složek

Pro podobné oleje- základové oleje:

EC50: >10000 mg/l - akutní toxicita, sladkovodní bezobratlí; Daphnia magna, 48h

NOEL: 100 mg/l - chronická toxicita, bezobratlí; Daphnia magna, 21 dní

EC50: >100 mg/l - akutní toxicita, sladkovodní řasy; Pseudokirchinella subcapitata, 72h

LC50: >100 mg/l - akutní toxicita, sladkovodní ryby; Pimephales promelas , 96h

NOEL: >1000 mg/l - chronická toxicita, sladkovodní ryby; Oncorhynchus mykiss , QSAR, 28 dní

bis(nonylfenyl)amin

EC50: 733 mg/l - akutní toxicita: (vodní bezobratlí),48h

EC50: 600 mg/l - akutní toxicita: (řasy),72h

LC50:>10.000 mg/l – akutní toxicita: (ryba), 96h

fosfordithioová kyselina, směs. O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimethylbutyl) estery, zinečnaté soli

EC50: 1.2 mg/l – akutní toxicita, bezobratlí; 48h

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátů

EC50: >100 mg/l – akutní toxicita, bezobratlí; Daphnia Immob/Repro, 24h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40

Datum vydání: 25.10.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 8 / 11

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace pro výrobek nejsou k dispozici.

Pro komponenty

Pro podobné oleje- základové oleje:

Není snadno biologicky rozložitelný. Biodegradace 31,13 % během 28 dní.

bis(nonylfenyl)amin

Není snadno biologicky rozložitelný. Biodegradace 1 % během 28 dní.

fosfordithioová kyselina, směs. O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimethylbutyl) estery, zinečnaté soli

Není snadno biologicky rozložitelný.

reakční směs isomerů: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionátů

Není snadno biologicky rozložitelný. Biodegradace 2-4 % během 28 dní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace pro výrobek nejsou k dispozici.

Pro komponentybis(nonylfenyl)amin

Předpokládá se akumulace ve vodních organismech. log Pow:>7,6 při 23°C

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek nerozpustný ve vodě a lehčí než voda. Hromadí se na povrchu vody a tvoří tak vrstvu ztěžující výměn kyslíku. Uhlovodíky s vyšší molekulovou hmotností mohou ve vodě sedimentovat. Výrobek se v omezené míře šíří v půdě, může proniknout hluboko do půdy a způsobit znečištění podzemních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nespĺňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Tato směs neobsahuje žádné součásti, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje složky, jež mají vlastnosti, kterými narušuje činnost endokrinního systému, ani látky, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů látky / jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**Navrhovaný kód odpadu: **13 02 05*** - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje nebo **13 02 06*** syntetické motorové, převodové a mazací oleje.

UPOZORNĚNÍ: Protože kód odpadů se přiřazuje v závislosti na zdroji jejich vzniku, je koncový uživatel povinen, se zohledněním specifických podmínek používání výrobku, definovat vzniklý odpad a přiřadit příslušný kód v souladu s platnými předpisy.

Nevylévejte do kanalizace. Zabránit znečištění povrchových a podzemních vod. Odpadní produkt nechte zužitkovat nebo zlikvidovat v autorizované spalovně nebo podniku pro úpravu/zužitkování odpadů, v souladu s platnými předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 9 / 11**

Využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. UPOZORNĚNÍ: Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být určeny k recyklaci! Využívejte služeb firem s příslušnými oprávněními.

Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (ve znění pozdějších předpisů) a 94/62/ES (ve znění pozdějších předpisů).

Právní předpisy o odpadech v CR: Zákon c. 185/2001 Sb., zákon c.477/2001 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům o přepravě nebezpečného zboží uvedeným v ADR (silniční přeprava), RID (železniční přeprava), IMDG (námořní přeprava), ICAO/IATA (letecká přeprava).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neuvádí se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvádí se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se.

14.4 Obalová skupina

Neuvádí se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvádí se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuvádí se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon c. **350/2011** Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon c. **258/2000** Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu

Zákon c. **111/1994** Sb., o silniční dopravě a vyhláška c. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon c. **477/2001** Sb. o obalech v platném znění.

Zákon c. **262/2006** Sb., zákoník práce v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu

Narízení vlády c. **361/2007** Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu

Právní předpisy o odpadech v CR: Zákon c. **185/2001** Sb (ve znění pozdějších předpisů), Zákon c. 477/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 10 / 11**

Nařízení vlády č. **246/2018** Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1907/2006** ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ve zn. pozd. předpisů)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **98/2008** ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (ve zn. pozd. předpisů).

Směrnice evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice **94/62/ES** o obalech a obalových odpadech za účelem omezení spotřeby lehkých plastových nákupních tašek (ve zn. pozd. předpisů).

Látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) zveřejněném ECHA podle čl. 59 odst. 10 nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

fenol, dodecyl-, rozvětvený v množství <0,042%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs není povinné.

ODDÍL 16: Další informacePlné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
LD ₅₀	Dávka, při které je zpozorován úhyn 50 % testovaných zvířat
LC ₅₀	Koncentrace, při které je zpozorován úhyn 50 % testovaných zvířat
EC _x	Koncentrace, při které se pozoruje X % snížení růstu nebo rychlosti růstu
LOEC	Nejnižší koncentrace vyvolávající pozorovatelný účinek
NOEL	Nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou zpozorovány účinky
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG	Námořní přeprava nebezpečných věcí
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1 (chronický)
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2 (chronický)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů

PLATINUM Ultor Progress 10W-40**Datum vydání: 25.10.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 11 / 11**

Aquatic Chronic 4 Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 4 (chronický)

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1

Eye Irrit. 2 podráždění očí kategorie 2

Repr. 2B Toxicita pro reprodukci kategorie 2B

Skin Corr. 1C Dráždivost pro kůži kategorie 1C

Literatura a zdroje údajů:

Právní předpisy uvedené v oddílech 2–15 bezpečnostního listu.

Zpráva o chemické bezpečnosti pro složky směsi.

Školení

Zaměstnanci používající výrobek musí být zaškoleni z rozsahu nebezpečí pro zdraví, hygienických požadavků, používání ochranných prostředků, opatření zabraňujících úrazům a záchranných postupů atd.

Doplňkové informace

Klasifikace byla provedena prostřednictvím výpočetní metody na základě směrnic obsažených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list není potvrzením kvality výrobku. Údaje uvedené v bezpečnostním listu považujte pouze za návod pro bezpečné nakládání při přepravě, distribuci, používání a skladování. Osoby pracující s tímto výrobkem musí být informovány o nebezpečí a doporučených bezpečnostních opatřeních. Informace uvedené v bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a jeho stanoveného použití.

Nemusí být aktuální neboj dostačující pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo při jiných aplikacích než uvedených v bezpečnostním listu.

Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny závazné normy a předpisy a také nese odpovědnost vyplývající z nesprávného využívání informací uvedených v bezpečnostním listu nebo neshodného s určením používání výrobku. V případě zvláštního použití proveďte hodnocení expozice a zpracujte příslušné zásady nakládání, školicí programy zajišťující bezpečnost práce.