

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40

Datum vydání: 31.01.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 1 / 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**
UFI: MJ10-205U-400S-R1ED

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: polosyntetický 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 242010367, +48 242869509, +48 242869556
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.
+ 48 242010367, +48 242869509, +48 242869556 (otevřeno pondělí až pátek od 7.00 do 15.00 hod.)
V nenadálých případech 112

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

Skin Sens. 1, H317
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo

**VAROVÁNÍ**

Nebezpečné látky uvedené na etiketě

Není.

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v příslušně označených kontejnerech na odpadky, v souladu s právními předpisy, které platí ve vaší zemi.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 2 / 11**Další informace

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

2.3 Další nebezpečnost

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

Výrobek neobsahuje složky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1, jež mají vlastnosti, kterými narušuje činnost endokrinního systému, ani látky, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo v nařízení 2018/605/EU.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neuvádí se.

3.2 Směsi: směs minerálních a syntetických bázových olejů a zušlechťujících přísad

CAS: 68784-31-6 EINECS: 272-238-5 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119657973-23-0000	<u>fosfordithioová kyselina, směs. O, O-bis (sec-Bu a 1,3-dimethylbutyl) estery, zinečnaté soli</u> Aquatic Chronic 2;H411; *Eye Dam.1; H318	0,77 - 1,54 %
CAS: 722503-69-7 EINECS: - Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>benzensulfonová kyselina, metyl-,mono-C20-26-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli</u> Skin Sens. 1B;H317	0,77 - 1,54 %
CAS: 722503-68-6 EINECS: - Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>benzensulfonová kyselina, metyl-,mono-C20-24-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli</u> Skin Sens. 1B;H317	0,15 - 0,77 %

* Viz oddíl 11

Plné znění H vět v oddíle 16.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Uitor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 3 / 11****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.

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: Kontaminovaný 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 4 / 11****4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nestanoveno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nevyvolávejte zvracení. Postiženému v bezvědomí nikdy nepodávejte nic do úst. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku. 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. Vyhýbat 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 chladíte tříštěným proudem vody z bezpečné vzdálenosti, a pokud je to možné, bezpečně je odstraňte ze zasažené oblasti. Nedovolte, 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. V případě úniku v uzavřených prostorech 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40

Datum vydání: 31.01.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 5 / 11

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 odčerpejte. 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 podložím. 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 použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Produkt neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné a pro které jsou v EU stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti.

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.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředkůOchrana 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 6 / 11**

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 použijte schválený respirátor s vhodným filtrem nebo filtrový pohlcovač.

V případě prací v omezeném prostoru, s nedostatečným obsahem kyslíku ve vzduchu, vysokou nekontrolovatelnou emisí nebo jinými okolnostmi, když maska nezaručuje dostatečnou ochranu, použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

Použité prostředky osobní ochrany musí splňovat kritéria obsažená v nařízení č. 2016/425/EU. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky, které splňují veškerá kvalitativní kritéria, a také jejich údržbu a čištění.

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:	čirá kapalina
Barva:	jantarová až světle hnědá
Zápach :	slabý, charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	
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. 220 °C
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	neuvádí se
Kinematická viskozita:	~14,2 mm ² /s (100 °C)
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě, rozpustný v uhlovodících
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	nestanoveno
Tlak pary:	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota:	~0, 867 g/cm ³
Relativní hustota pary:	nestanoveno
Charakteristiky částic:	není určeno

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

není určeno.

Další charakteristiky bezpečnosti

bod tekutosti: ~-30 °C

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

Produkt není reaktivní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 7 / 11****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:

orálně:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg
inhalace	LC ₅₀ > 5.0 mg/l
kůže:	LD ₅₀ > 2000 mg/kg

Toxicita směsiAkutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení rizika výrobku bylo provedeno na základě údajů z testů složek provedených výrobcem aditiva. Data dokládají, že určitá složka obsažená ve směsi má opačný účinek než dialkyldithiofosfáty zinku ZnDTP a snižují zhoršení podráždění očí (dle výrobce směsi obsažené v produktu)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Uitor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 8 / 11**Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Náhodné požití může způsobit žaludeční problémy (nevolnost, zvracení, bolesti břicha).

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Opakující se nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysoušení, praskání kůže a chronické záněty kůže. Může vyvolat podráždění dýchacích cest v případě, že je v podobě olejové mlhy nebo výparů při vysokých teplotách.

11.2 Informace o další nebezpečnosti*Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému*

Není určeno.

Další informace

Není určeno.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není určeno.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pravděpodobně omezený stupeň biologického rozkladu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není určeno.

12.4 Mobilita v půdě

Může být nebezpečný pro životní prostředí v případě nesprávného používání nebo v nouzových situacích – výrobek proniká do země, způsobuje kontaminaci spodních vod.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky, které narušují funkci endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výrobek s velmi nízkou prchavostí. Výrobek nerozpustný ve vodě a lehčí než voda. Hromadí se na povrchu vody a tvoří tak vrstvu ztěžující výměn kyslíku.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**Navrhovaný kód odpadu: **13 02 05*** - nechlorované minerální 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 Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****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. **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).

Narízení 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Uitor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 10 / 11****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

2015/830/UE ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve zn. pozd. předpisů)

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).

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

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže kategorie 1B
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

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 na základě obsahu nebezpečných složek určených výpočetní metodou na základě směrnic obsažených ve znění pozdějších předpisů) a nařízení (ES) č. 1278/2008 (CLP) ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM Ultor Extreme 10W-40**Datum vydání: 31.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 11 / 11**

Bezpečnostní list není potvrzením kvality výrobku. Údaje uvedené v bezpečnostním listu považujte pouze za nápovědu 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.