

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140

Datum vydání: 04.01.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 1 / 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní název: **Platinum Gear LX 85W-140****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití: převodový olej.Nedoporučená použití: není.**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**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.

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 oprávněnému příjemci odpadu.

Další informace

EUH208 Obsahuje: alkylamin s dlouhým řetězcem. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyly uvedeny žádné informace o splnění kritérií PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Příslušné zkoušky nebyly provedeny.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140

Datum vydání: 04.01.2021

Aktualizace: -

Verze: 1.0 CLP

Strana 2 / 10

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Neuvádí se.

3.2 Směsi: směs básových olejů a zušlechťujících přísad

CAS: 101316-69-2 EINECS: 309-874-0 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119486948-13-XXXX	<u>základový olej – nespecifikovaný*</u> Látka není klasifikována jako nebezpečná ¹	< 81
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119484627-25	<u>základový olej – nespecifikovaný*</u> Látka není klasifikována jako nebezpečná ¹	< 16 %
CAS: Vyhrazeno výrobcem EINECS: Vyhrazeno výrobcem Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>alkylfosfát</u> Skin Corr.1B, H314; Aquatic Chronic 3 ,H412	<0,2 %
CAS: 68955-53-3 EINECS: 273-279-1 Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>alkylamin s dlouhým řetězcem</u> Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox.2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Skin.Sens.1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,2 %
CAS: Vyhrazeno výrobcem EINECS: Vyhrazeno výrobcem Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>alkenylamin s dlouhým řetězcem</u> Acute Tox.4, H302; Skin Corr.1A, H314; Eye Dam1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox1. H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,2 %

1) po zohlednění L věty, používané básové oleje nejsou klasifikovány jako karcinogenní (obsah extraktu DMSO (dle IP 346) < 3 %).

*Olej lze používat střídavě s: destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, základový olej – nespecifikováno č. CAS 64742-55-8 ES; 265-158-7, destiláty (ropné), rozpouštědla – voskovaná, těžká, obsahující parafin, základový olej bez specifikace Č. CAS: 64742-65-0, ES: 265-169-7.

Na základě viskozity výrobek nevytváří nebezpečí způsobené aspirací.

Plné znění H vět v oddíle 16.

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: Znečištěný 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 3 / 10**

V případě výskytu a přetrvávání příznaků dráždění vyhledejte lékaře.

POZNÁMKA: Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky.

Při požití:

Okamžitě volejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení - zvýšené riziko aspirace. V případě, že dojde ke spontánnímu zvracení, držte hlavu postižené osoby nízko, aby bylo zabráněno průniku výrobku do plic. Pokud je poškozená osoba při vědomí, dejte jí k pití cca 200 ml tekutého parafínu. Nepodávejte mléko, tuky a alkohol.

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. 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, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý výrobek s vysokou teplotou vzplanutí. Při požáru mohou vznikat kouře: oxidy uhlíku, a jiné neidentifikované produkty termického rozkladu vyšších uhlovodíků. Vyhněte 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 chladte třístěným 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. 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 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 odtoků, vod 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 Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 4 / 10****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. Posbírané velké množství uvolněné látky odčerpajte. Zasažený povrch omyjte vodou. 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**

Prevence otravy: Zabraňte vytváření par/mlhy v koncentracích překračujících stanovené limitní hodnoty expozice při práci. Zajistěte dostatečné celkové větrání. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Zabraňte vdechování výparů/mlhy. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené.

Dodržujte základní hygienické zásady. Při používání tohoto výrobku nejzte, 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.

Prevence požárů a výbuchů: nepoužívejte otevřený oheň, nekuřte, odstranit možné zdroje vznícení.

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 nenasákavým 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 : - 15 – 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****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 opodstatěné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

základový olej – nespecifikovaný

DNEL_{zaměstnanec} (vdechování, dlouhodobá toxicita) 5.4 mg/m³/8h (aerosol)

DNEL_{spotřebitel} (vdechování, dlouhodobá toxicita) 1.2 mg/m³/24h (aerosol)

PNEC_{voda, půda, usazenina, čističky odpadních vod} Neuvádí se (Látka nevytváří žádná rizika pro životní prostředí)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 5 / 10**

PNEC (Orálně, savci) 9.33 mg/kg (jídlo)

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. Upřednostňuje se místní odsávání, protože umožňuje kontrolu emisí u zdroje a zabráňuje rozšíření do ostatních částí pracoviště.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředkůOchrana očí a obličeje

V případě dlouhodobé expozice nebo rizika vystříknutí kapaliny do očí používejte ochranné brýle (podle EN 374) s nepropustným krytem (uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se vybavit pracoviště vodními sprchami pro vyplachování očí.

Ochrana těla

Noste ochranné nepropustné rukavice (podle EN 374), odolné proti působení olejů (např. perbutanu, vitonu, z butylkaučuku). Materiál rukavic vybírejte se zohledněním doby probití, rychlosti průniku 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 olejevzdornou, 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.

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.

Kontrola 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 :	charakteristické pro uhlovodíky
Bod tání/bod tuhnutí:	není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není určeno
Hořlavost:	neuvádí se
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	neuvádí se
Bod vzplanutí:	~ 230 °C
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	není určeno
pH:	neuvádí se
Kinematická viskozita:	~25 mm ² /s (100°C), ~364 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě, rozpustný v uhlovodíkových rozpouštědlech
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota):	nestanoveno
Tlak pary:	není určeno
Hustota a/nebo relativní hustota:	~0,906 g/cm ³ (15 °C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 6 / 10**

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: ~ - 23°C

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

Produkt není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je za normálních okolních podmínek stabilní - také za předpokládané teploty a pod předpokládaným tlakem během skladování a zacházení s ním.

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. Nebezpečné produkty spalování - viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxicita složek**Údaje bázového oleje:LD₅₀: > 5000 mg/kg (oralne)LC₅₀: > 5.0 mg/l (inhalace)

LD50: > 2000 mg/kg (kůže)

Toxicita směsiAkutní toxicita

ATEmix (inhalace): > 20 mg/kg

ATEmix (oralne): > 2000 mg/kg

ATEmix (kůže): > 2000 mg/l

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny. Při delším nebo častém kontaktu je možné podráždění nebo záněty kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 7 / 10**Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Vysoké koncentrace par/mlhy nebo vystříknutí kapaliny do oka mohou způsobit podráždění sliznic oka (pálení, zarudnutí, slzení) nebo dočasné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. V případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu s kůží může výrobek způsobit lehké podráždění, zarudnutí, vysušení a popraskání kůže, dermatologické změny.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Dle poznámky L nejsou látky obsažené ve směsi klasifikovány jako karcinogenní (obsah výtažku DMSO (dle IP 346) < 3 %).

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.

Náhodné požití může způsobit žaludeční problémy (nevolnost, zvracení, bolesti břicha), podráždění trávicího traktu. Vysoké koncentrace par/mlhy mohou způsobit mírné podráždění sliznic dýchacích cest (škrábání v krku, kašel), bolesti a závratě, nevolnost; při delší expozici se mohou vyskytnout poruchy dýchání, poruchy centrální nervové soustavy, poruchy koordinace pochybů, dezorientace, ospalost, ztráta vědomí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Opakující se nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysoušení, praskání kůže a chronické záněty kůže. Dlouhodobá expozice na působení výparů může způsobit neurotoxické poruchy.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Viskozita >20,5 mm²/s (40°C) (podle ES 1272/2008).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neuvádí se.

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

Zkouška adsorpce/desorpce - není určeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 8 / 10****12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Komponenty - není určeno.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky, které narušují funkci endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek s velmi nízkou prchavostí. Uhlovodíky, které jsou součástí výrobku, mají nízkou nebo žádnou tendenci proniknout do atmosféry. 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.

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.

Nasáklý oděv, papír nebo jiný organický materiál musí být shromažďovány a odstraňovány kontrolovaným způsobem.

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 9 / 10****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

Narřízení 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 ČR: Zákon c. **185/2001** Sb (ve znění pozdějších předpisů), Zákon c. 477/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).

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.

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)

Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a výrobků (příloha XVII, REACH).

základový olej – nespecifikovaný (CAS 64742-54-7)*

základový olej – nespecifikovaný (CAS 101316-69-2)*

*Olej lze používat střídavě s: destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, základový olej – nespecifikováno č. CAS 64742-55-8 ES; 265-158-7, destiláty (ropné), rozpouštědla – voskovaná, těžká, obsahující parafin, základový olej bez specifikace Č. CAS: 64742-65-0, ES: 265-169-7.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Platinum Gear LX 85W-140**Datum vydání: 04.01.2021****Aktualizace: -****Verze: 1.0 CLP****Strana 10 / 10****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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Literatura a zdroje údajů:

Právní předpisy uvedené v oddílech 2–15 bezpečnostního listu.

Školení

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

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.