

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III

Datum vydání: 09.06.2020

Aktualizace: 13.01.2022

Verze: 2.0 CLP

Strana 1 / 14

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

Obchodní název: **PLATINUM GEAR ATF III**
UFI: Y550-A05H-000J-HCW3

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Pro automatické převodovky.
Nedoporučená použití: nestanoveno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **ORLEN OIL Sp. z o.o.**
Adresa: 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****Skin Sens. 1 H317**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označeníVýstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo**Varování**Nebezpečné látky uvedené na etiketě

Obsahuje: Produkt z reakce mezi: polyethylen-polyamin alkylem (C16-C18) s monoalkylesterem fosfonáty (C2).

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
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

V případě prodeje spotřebitelům údaje na etiketě:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III

Datum vydání: 09.06.2020

Aktualizace: 13.01.2022

Verze: 2.0 CLP

Strana 2 / 14

- | | |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III
Datum vydání: 09.06.2020
Aktualizace: 13.01.2022
Verze: 2.0 CLP
Strana 3 / 14
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, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.1 Látky

Neuvádí se.

3.2 Směsi

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 72623-87-1 ES: 276-738-4 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119474889-13-XXXX | <u>mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný</u> Látka není klasifikována jako nebezpečná | <60% |
| CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-119484627-25-xxxx | <u>Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný</u> Látka není klasifikována jako nebezpečná ¹⁾ | ≤ 35 % |
| CAS: 64742-65-0 ES: 265-169-7 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119471299-27-XXXX | <u>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný¹⁾</u> Asp. Tox. 1 :H304 | < 2,5 % |
| CAS: 64742-53-6 ES: 265-156-6 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119480375-34-XXXX | <u>destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; základový olej – nespecifikovaný</u> Látka není klasifikována jako nebezpečná ¹⁾ | < 1,2 % |
| CAS: - ES: 417-450-2 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-0000016426-70 | <u>Produkt z reakce mezi: polyethylen-polyamin alkylem (C16-C18) s monoalkylesterem fosfonáty (C2)</u> Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Chronic 3 H412 | < 1,2 % |
| CAS: 36878-20-3 ES: 253-249-4 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119488911-28-XXXX | <u>bis(nonylfenyl)amin</u> Aquatic Chronic 4 H413 | < 1,2 % |
| CAS: 64742-55-8 ES: 265-158-7 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119487077-29-XXXX | <u>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný¹⁾</u> Asp. Tox.1 H304 | < 1,2 % |
| CAS: 72623-86-0 ES: 276-737-9 Indexové číslo: - Registrační číslo: 01-2119474878-16-XXXX | <u>mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný¹⁾</u> Asp. Tox.1 H304 | < 1,2 % |
| CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5 Indexové číslo: - Registrační číslo: - | <u>naftalen</u> Acute Tox. 4 H302, Carc. 2 H351, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) | < 0,01 % |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 4 / 14**

¹⁾Používané bázové oleje **nejsou klasifikovány jako karcinogenní**. Obsah extraktu DMSO (dle IP 346) < 3 %.

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/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:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení - zvýšené riziko aspirace.

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 nebo 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 nebezpečné plyny: oxidy uhlíku, neidentifikovaných produktů 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 chlaďte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 5 / 14**

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.

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 přidávkou 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**

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 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.

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 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

Není.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III

Datum vydání: 09.06.2020

Aktualizace: 13.01.2022

Verze: 2.0 CLP

Strana 6 / 14

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

| Složka | Přípustný expoziční limit (PEL) | Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) | Poznámky | Přepočít na ppm |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------|-----------------|
| Oleje minerální (aerosol) | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | - | - |
| Naftalen [CAS 91-20-3] | 50 mg/m ³ | 100 mg/m ³ | - | 0,191 |

(Nařízení vlády č. 361/2007, 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.

DNEL

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita) 5,4 mg/m³/8h (aerosol)

 DNEL spotřebitel (inhalačně, chronická toxicita) 1,2 mg/m³/24h (aerosol)

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické [CAS 64742-65-0]

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, lokální působení) 5,4 mg/m³

 DNEL spotřebitel (inhalačně, chronická toxicita, lokální působení) 1,2 mg/m³
destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické [CAS 64742-53-6]

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 2,73 mg/m³

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, lokální působení) 5,58 mg/m³

DNEL zaměstnanec (dermálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti/24 hod.

DNEL spotřebitel (orálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/24 hod.

bis(nonylfenyl)amin [CAS 36878-20-3]

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 4,37 mg/m³

DNEL zaměstnanec (dermálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,62 mg/kg

DNEL spotřebitel (dermálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,31 mg/kg

 DNEL spotřebitel (inhalačně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 1,09 mg/m³

DNEL spotřebitel (orálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,31 mg/kg

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej [CAS 72623-86-0]

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 2,7 mg/m³

 DNEL zaměstnanec (inhalačně, chronická toxicita, lokální působení) 5,6 mg/m³

DNEL zaměstnanec (dermálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 1 mg/kg tělesné hmotnosti/24 hod.

DNEL spotřebitel (dermálně, chronická toxicita, působení na celý organismus) 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/24 hod.

PNEC
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické [CAS 64742-65-0]

sladká voda 0,1 mg/l

mořská voda 0,01 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 7 / 14**

občasné úniky 1 mg/l
čističky odpadních vod 1 mg/l
usazeniny sladké vody 13 2000 mg/kg
usazeniny mořské vody 13 200 mg/kg
půda 2630 000 mg/kg

8.2 Omezování expoziceVhodné 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.

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

V případě dlouhodobé expozice nebo rizika vystříknutí kapaliny do očí používejte ochranné brýle s nepropustným krytem (uzavřené ochranné brýle) dle normy EN 166. Doporučuje se vybavit pracoviště vodními sprchami pro vyplachování očí.

Ochrana těla

Při dlouhodobém styku noste ochranné nepropustné rukavice, odolné proti působení olejů (např. perbutanu, vitonu, z butylkaučuku) dle normy EN 374. 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 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, používejte dýchací přístroj s nezávislým přívodem 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: | hnědá nebo červená |
| Zápach : | charakteristický pro uhlovodíky |
| Bod tání/bod tuhnutí: | nestanoveno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nestanoveno |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 8 / 14**

| | |
|---|--|
| Hořlavost: | neuvádí se |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | neuvádí se |
| Bod vzplanutí: | >200°C |
| Teplota samovznícení: | nestanoveno |
| Teplota rozkladu: | není určeno |
| pH: | neuvádí se |
| Kinematická viskozita: | ~35 mm ² /s (40 °C) |
| Rozpustnost: | nerozpustný ve vodě, rozpustný v uhlovodíkových rozpouštědlech |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | není určeno |
| Tlak páry: | není určeno |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 0,85 g/cm ³ (15°C) |
| Relativní hustota páry: | není určeno |
| Charakteristiky částic: | není určeno |

9.2 Další informace

bod tekutosti: ~ -45°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. Produkty vznikající při požáru jsou uvedeny v oddíle 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxicita složek**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný [CAS 72623-87-1]

LD50 (orálně, potkan) > 2000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 2 000 mg/kg

LC50 (inhalačně, potkan) ≥ 5,53 mg/l/4h

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

LC50 (inhalačně, potkan) > 5 mg/l/4h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 9 / 14**

LD50 (orálně, potkan) > 5 000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 2 000 mg/kg

destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické [CAS 64742-53-6]

LD50 (orálně, potkan) > 5000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 2 000 mg/kg

LC50 (inhalačně, potkan) 5,7 mg/l/4h

Produkt z reakce mezi: polyethylen-polyamin alkylem (C16-C18) s monoalkylesterem fosfonáty (C2) [ES 417-450-2]

LD50 (dermálně) > 2 000 mg/kg

bis(nonylfenyl)amin [CAS 36878-20-3]

LD50 (orálně, potkan) > 5000 mg/kg

LD50 (dermálně, potkan) > 2 000 mg/kg

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej [CAS 72623-86-0]

LD50 (orálně, potkan) > 5000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 2 000 mg/kg

LC50 (inhalačně, potkan) > 5000 mg/l/4h

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. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Vstříknutí výrobků pod kůži za vysokého tlaku může způsobit velmi závažné poškození, i když se neobjevují žádné příznaky nebo poškození.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dle poznámky L není látka klasifikována jako karcinogenní (obsah výtažku DMSO (dle IP 346) < 3 %).

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

Vysoké koncentrace par/mlhy mohou způsobit mírné podráždění sliznic dýchacích cest (škrábání v krku, kašel), bolesti hlavy a závratě, nevolnost; při delší expozici se mohou vyskytnout poruchy dýchání, poruchy centrální nervové soustavy, poruchy koordinace pochybů, dezorientaci, ospalost a ztrátu vědomí.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Opakující se nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysoušení, praskání kůže a chronické záněty kůže. Dlouhodobá expozice na působení výparů může způsobit neurotoxicke poruchy.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 10 / 14****11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Vodní prostředí:**mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný [CAS 72623-87-1]

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l/ 96 h

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

Akutní toxicita pro bezobratlé: EC50 ≥ 10000 mg/l/Daphnia magna/ 48h

Chronická toxicita pro bezobratlé NOEL:100 mg/l/Daphnia magna/ 21 dni

Akutní toxicita pro řasy: EC50 ≥ 100 mg/l/Pseudokirchinella subcapitata/ 72h

Akutní toxicita pro ryby: LC50 ≥ 100 mg/l/Pimephales promelas/ 96h

Chronická toxicita pro ryby: NOEL > 1000 mg/l/Oncorhynchus mykiss/ 28 dni

destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické [CAS 64742-53-6]

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l/ 96h

Toxicita pro bezobratlé: EC50 > 100 mg/l/ 48h

Akutní toxicita pro řasy: EC50 > 100 mg/l/ 72h

Produkt z reakce mezi: polyethylen-polyamin alkylem (C16-C18) s monoalkylesterem fosfonátu (C2) [ES 417-450-2]

Akutní toxicita pro řasy: EC50 22 mg/l/ 72h

bis(nonylfenyl)amin [CAS 36878-20-3]

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l/Danio rerio/ 96h (OECD 203)

Toxicita pro bezobratlé: EC50 > 100 mg/l/Daphnia magna/ 48h (OECD 202)

Akutní toxicita pro řasy: EC50 > 100 mg/l/Desmodesmus subspicatus/ 72h (OECD 201)

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej [CAS 72623-86-0]

Toxicita pro ryby: LL50 > 100 mg/l/Pimephales promelas (OECD 203)

Toxicita pro bezobratlé EL50 > 10 000 mg/l/Daphnia magna/ 48h (OECD 202)

Toxicita pro bezobratlé: NOEL > 10 000 mg/l/Daphnia magna/ 48h (OECD 202)

Akutní toxicita pro řasy: NOEC ≥ 100 mg/l/72h

Toxicita směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace pro výrobek nejsou k dispozici.

Data pro komponentymazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný [CAS 72623-87-1]

Nejsou snadno biologicky rozložitelná. (OECD 301 B)

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

Nejsou snadno biologicky rozložitelná. Biodegradace 31,13 % během 28 dní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 11 / 14****12.3 Bioakumulační potenciál****Data pro komponenty**destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické [CAS 64742-53-6]

log Pow: > 6

Produkt z reakce mezi: polyethylen-polyamin alkylem (C16-C18) s monoalkylesterem fosfonáty (C2)[ES 417-450-2]

log Pow: > 6,5

bis(nonylfenyl)amin [CAS 36878-20-3]

log Pow: > 7,6

12.4 Mobilita v půdě

Zkouška adsorpce/desorpce: Není určeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky směsi - informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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. Zvážit možnosti využití. 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 vyprázdněné 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 č. 541/2020 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.

PLATINUM GEAR ATF III

Datum vydání: 09.06.2020

Aktualizace: 13.01.2022

Verze: 2.0 CLP

Strana 12 / 14

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

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

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

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

Nařízení vlády č. **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 č. **541/2020** Sb. (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 (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)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) **2016/425** ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **98/2008** ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (ve znění pozdějších 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 znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 13 / 14****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. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce 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 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Skin Sens 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Aquatic Chronic 1,3,4 | Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1,3,4 (chronický) |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie 4 |
| Eye Irrit.2 | Podráždění očí, kategorie 2 |
| Skin Irrit.2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2 |

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 zabráňujících úrazům a záchranných postupů atd.

Doplňkové informace

Klasifikace provedena na základě obsahu škodlivých složek prostřednictvím výpočetní metody v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v jeho pozdějším znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PLATINUM GEAR ATF III**Datum vydání: 09.06.2020****Aktualizace: 13.01.2022****Verze: 2.0 CLP****Strana 14 / 14**

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.