

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** Uni+Performance Tranzit 15w40
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Többfokozatú dízel motorolaj.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
nincs adat
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy kereskedelmi név Re-Cord Nívó 2000 Kft.
Cím Vasút út 12., Ajak, 4524
Magyarország
Telefon +36 45 455 129
E-mail lippai@recordnivo.t-online.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
- 2.2. Címkézési elemek**

Veszélyes anyagok

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos
Kenőolajok (ásványolaj), C24-50, oldószerrel extr., viasztalanított, hidrogénezett
Kenőolajok
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított
Finomított ásványolaj párlat (C15-50)
Cink-alkil-ditiofoszfát
Hosszú szénláncú (C20-26) kalcium-alkaril-szulfonát
Hosszú szénláncú (C20-24) kalcium-alkaril-szulfonát

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH208 Hosszú szénláncú (C20-26) kalcium-alkaril-szulfonát, Hosszú szénláncú (C20-24) kalcium-alkaril-szulfonát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB). Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja 2023. 05. 18.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 649-474-00-6 CAS: 64742-65-0 EK: 265-169-7	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú	<91	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
Index: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1 Regisztrációs szám: 01-2119484627-25	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos	<50	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
Index: 649-530-00-X CAS: 101316-72-7 EK: 309-877-7	Kenőolajok (ásványolaj), C24-50, oldószerrel extr., viasztalanított, hidrogénezett	<50	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
Index: 649-484-00-0 CAS: 74869-22-0 EK: 278-012-2	Kenőolajok	<50	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
Index: 649-454-00-7 CAS: 64741-88-4 EK: 265-090-8	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos	<50	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
Index: 649-469-00-9 CAS: 64742-56-9 EK: 265-159-2	Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos	<10	Asp. Tox. 1, H304	1, 2
Index: 649-471-00-X CAS: 64742-62-7 EK: 265-166-0	Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított	<5	nincs veszélyesként osztályozva	1, 2
	Finomított ásványolaj párlat (C15-50)	<5	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 68784-31-6 EK: 272-238-5	Cink-alkil-ditiofoszfát	<0,9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 722503-69-7	Hosszú szénláncú (C20-26) kalcium-alkaril-szulfonát	<0,9	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 722503-68-6	Hosszú szénláncú (C20-24) kalcium-alkaril-szulfonát	0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	

Megjegyzések

- L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.
- Teljesítve L. megjegyzés

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés esetén

Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Ha bőrre kerül

A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

nincs adat

Ha bőrre kerül

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva. Allergiás reakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva.

Lenyelés esetén

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató: A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő. A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt. A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyűjtőforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, őrölt mészkő stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani. Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: max. 40°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Többfokozatú dízel motorolaj.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): a termék komponenseire nincs meghatározva munkahelyi határérték.

Egyéb határérték adatok

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések nem szükségesek.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem: Olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ-áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0). Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Egyéb: Védőruházat (olaj- és szennytaszító).

A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíció határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	barna, tiszta
Szag	jellemző, nem kellemetlen ásványolaj szagú
Olvadáspont/fagyáspont	-33 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	éghető
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	225 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	110,6 mm ² /s 40 °C-on

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Vízdoldhatóság	gyakorlatilag vízdoldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,87-0,89 g/cm ³ 15 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

A nem meghatározott tulajdonságok nem relevánsak a termék használatának szempontjából. A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert veszély.

10.2. Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Akut toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Orális:

LD50 (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,00 mg/L (4 óra)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,00 mg/L (4 óra)

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg OECD 401

Dermális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg OECD 402

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,0 mg/L (4 óra) OECD 403

Kenőolajok (CAS: 74869-22-0)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg OECD 401

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg OECD 402

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,53 mg/L (4 óra) OECD 403

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg OECD 401

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg OECD 402

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,53 mg/L (4 óra) OECD 403

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (CAS: 64742-56-9)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg (irodalmi adat)

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg (irodalmi adat)

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,53 mg/L (4 óra) (irodalmi adat)

Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított (64742-62-7)

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg OECD 401

Dermális: LD50 (nyúl) > 5000 mg/kg OECD 402

Inhalációs: LC50 (patkány) > 5,53 mg/L (4 óra) OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)

Halak: LL/EL/IL50 > 100 mg/L

Rákok: LL/EL/IL50 > 100 mg/L

Algák: LL/EL/IL50 > 100 mg/L

Mikroorganizmusok: LC/EC/IC50 > 100 mg/L

Halak: NOEC/NOEL > 100 mg/L

Rákok: NOEC/NOEL > 1 - ≤ 10 mg/L

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)

Halak (Pimephales promelas): NOEL ≥ 100 mg/L (96 óra)

Halak (Oncorhynchus mykiss): NOEL > 1000 mg/L (28 nap)

Daphnia (Daphnia magna): NOEL > 10000 mg/L (48 óra)

Daphnia (Daphnia magna): NOEL > 100 mg/L (21 nap)

Alga (Pseudokirchinella subcapitata): NOEL ≥ 100 mg/L (72 óra)

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7)

Halak: LC50 > 100 mg/L (LL50)

Daphnia: EC50 > 10000 mg/L (WAF, 48 óra, OECD 202)

Kenőolajok (CAS: 74869-22-0)

Halak: LL50 ≥ 100 mg/L (96 óra)

Halak: NOEL ≥ 100 mg/L (96 óra)

Daphnia (Daphnia magna): EL50 > 10000 mg/L (48 óra) (OECD 202)

Daphnia (Daphnia magna): NOEL > 1000 mg/L (48 óra)

Daphnia (Daphnia magna): NOEL 10 mg/L (OECD 211)

Alga: NOEL ≥ 100 mg/L (72 óra) (OECD 201)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)

Halak (Pimephales promelas): LC50 > 100 mg/L (96 óra)

Daphnia (Daphnia magna): EL50 > 10000 mg/L (48 óra)

Daphnia (Daphnia magna): NOEC 0,02 mg/L Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): NOEL > 100 mg/L (72 óra)

Aktivált iszap (Photobacterium phosphoreum): NOEL 1,93 mg/L (96 óra)

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (CAS: 64742-56-9)

Halak: LC50 > 100 mg/L

Más vízi szervezetekre: EC50 > 100 mg/L

Alga: ErC50 > 100 mg/L

Rákok: NOEC > 1 mg/L

Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított (CAS: 64742-62-7)

Halak (Pimephales promelas): LL50 > 100 mg/L (96 óra) (OECD 203)

Halak: NOEL ≥ 100 mg/L

Daphnia (Daphnia magna): EL50 > 10000 mg/L (48 óra) (OECD 202)

Daphnia: NOEL ≥ 1000 mg/L

Daphnia: NOEL 10 mg/L (21 nap) (OECD 211)

Gammarus pulex: LL50 > 10000 mg/L (96 óra) (OECD 202)

Vízi gerinctelenek: NOEL ≥ 10000 mg/L

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): NOEL ≥ 100 mg/L (72 óra) (OECD 201)

Aktivált iszap (Photobacterium phosphoreum): NOEL 1,93 mg/L (96 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A szénhidrogének eredendően lebonthatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 1 (AwsV szerint)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék: A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

Göngyöleg hulladék: Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

Hulladéktípus kódja

13 02 05 ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtóműés kenőolajok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismertek.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208	Hosszú szénláncú (C20-26) kalcium-alkaril-szulfonát, Hosszú szénláncú (C20-24) kalcium-alkaril-szulfonát-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



Uni+Performance Tranzit 15w40

Kidolgozás időpontja	2023. 05. 18.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kaw	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.