

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** PE - SAE 10W/40 MIN OIL
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 A kenőanyagok és zsírok magánhasználata járművekben vagy gépekben
 Kenőanyagok és zsírok ipari felhasználása járművekben vagy gépekben
 A kenőanyagok és zsírok professzionális használata járművekben vagy gépekben
 Az ATIEL / ATC generikus expozíciós forgatókönyvei szerint a kenőanyagok felhasználásáról (V1.0, 2013.01.07)
 Lásd az expozíciós forgatókönyvek részleteit a mellékletben
- **Anyag/készítmény használata**
 Csak a célnak megfelelő felhasználásra
 Motorolaj
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
 Parts Europe GmbH
 Conrad-Roentgen-Strasse 2
 54332 Wasserliesch/Trier
 Tel. +49 6501 96950
 Web: www.partseurope.eu
- **Információt nyújtó terület:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás ügyelet)
 Telefonszám: +36/1/476-64-64; +36/80/201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** nem szükséges
- **Veszélyt jelző piktogramok** nem szükséges
- **Figyelmeztetés** nem szükséges
- **Figyelmeztető mondatok** nem szükséges
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:**

	Mineral oils (mixture) Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤25%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Indexszám: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú Asp. Tox. 1, H304	5-10%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás az 1. oldalról)

További információk:

L megjegyzés: A rákkeltő anyagként való besorolást nem kell alkalmazni, mert a keverék (vagy anyag) kevesebb mint 3% dimetil-szulfoxid kivonatot (DMSO) tartalmaz, az IP 346 szerint mérve.
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kováföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 10

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 2. oldalról)

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)

72623-87-1 Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Belégzésnél	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m ³ /8h (munkás)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m ³ /24h (fogyasztó)

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

- A légutak védelme

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Légzésvédelem, ha aeroszol vagy köd képződik: használja az A2, A2 / P2 vagy ABEK típusú szűrőt.

- Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

- Testvédelem: Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok

- Halmazállapot

Folyékony

- Szín:

sárgás-barna

- Szag:

jellegetes

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

- Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

- Felső és alsó robbanási határértékek

- Alsó:

Nincs meghatározva.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 3. oldalról)

· Felső:	Nincs meghatározva.
· Lobbanáspont:	>200 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	95,8 mm ² /s @ 40 °C
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· hőkapacitás	
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,866 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer szétválasztási vizsgálat:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	nem szükséges
· Tűzveszélyes gázok	nem szükséges
· Aeroszolok	nem szükséges
· Oxidáló gázok	nem szükséges
· Nyomás alatt lévő gázok	nem szükséges
· Tűzveszélyes folyadékok	nem szükséges
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	nem szükséges
· Önreaktív anyagok és keverékek	nem szükséges
· Öngyulladó folyadékok	nem szükséges
· Öngyulladó szilárd anyagok	nem szükséges
· Önmelegedő anyagok és keverékek	nem szükséges
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	nem szükséges
· Oxidáló folyadékok	nem szükséges
· Oxidáló szilárd anyagok	nem szükséges
· Szerves peroxidok	nem szükséges
· Fémekre korrozív hatású anyagok	nem szükséges
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	nem szükséges

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 4. oldalról)

- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

72623-87-1 Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (rat)
Bőrön át	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (mouse)
		30-2.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (mouse)
Belégzésnél	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (rat)
	NOAEC	980 mg/m ³ (rat)
	NOEC	220 mg/m ³ (rat)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok

121158-58-5 fenol, dodecil-, elágazó

Lista I, II

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

72623-87-1 Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú

LL50	10.000 mg/l/96h (Vízi gerinctelenek)
	100 mg/l/96h (fish)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás az 5. oldalról)

LL50	10.000 mg/l/72h (Vízi gerinctelenek)
LL50	10.000 mg/l/48h (Vízi gerinctelenek)
LL50	10.000 mg/l/24h (Vízi gerinctelenek)
EL50	10.000 mg/l/48h (Vízi gerinctelenek)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

1 (az 1. függelék szerint AwSV) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Recycling tárgyában vegyük fel a kapcsolatot a hulladékbörzékkel.

Vigye vissza a terméket és/vagy a részben kiürült tartályt eredeti csomagolásban az eladási helyre, vagy adja át a speciális hulladékgyűjtő ponton.

· **Európai Hulladék Katalógus**

13 02 05*	ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
-----------	--

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nem szükséges

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nem szükséges

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály** nem szükséges

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** nem szükséges

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 6. oldalról)

· UN "Model Regulation":	nem szükséges
---------------------------------	---------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A keverék osztályozását az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében megállapított szabályokkal összhangban számítással végezték el.

Nincsenek különleges képzési utasítások az emberi egészség és a környezet védelme érdekében.

· **Lényeges mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Korábbi változat dátuma:** 26.04.2022

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 7. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió 1

· **Expozíciós scenárió rövid elnevezése**

Kenőanyagok és zsírok ipari felhasználása járművekben vagy gépekben

· **Alkalmazási szektor**

SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

· **Gyártmánykategória**

PC16 Hőátadó közegként használt folyadékok

PC17 Hidraulikus folyadékok

PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

· **Folyamat kategória**

PROC1 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.

PROC2 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

PROC9 Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

· **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**

ERC4 Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

ERC7 Funkcionális folyadék felhasználása ipari telephelyen

· **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**

Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.

· **Felhasználási körülmények**

· **Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.

· **Fizikai paraméterek**

· **Fizikai állapot** Folyékony

· **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.

· **Egyéb felhasználási körülmények**

· **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények** Nem szükséges.

· **A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**

Nem alkalmazható

· **Kockázatkezelési intézkedések**

· **Munkavállalók védelme**

· **Szervezeti védelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Műszaki védőintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Személyi védőintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Fogyasztóvédelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Környezetvédelmi intézkedések**

· **Levegő** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Víz** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Ártalmatlanítási intézkedések** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ártalmatlanítási eljárások** A termék maradékot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítják.

· **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerezés

· **Expozíciós előrejelzés**

· **Fogyasztók** Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.

· **Irányelvek követő felhasználók számára**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 8. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió 2

Expozíciós scenárió rövid elnevezése

A kenőanyagok és zsírok professzionális használata járművekben vagy gépekben

Alkalmazási szektor

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Gyártmánykategória

PC16 Hőátadó közegként használt folyadékok

PC17 Hidraulikus folyadékok

PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Folyamat kategória

PROC1 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.

PROC2 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben

PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben

PROC20 Funkcionális folyadékok felhasználása kis eszközökben

Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján

ERC9a Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (beltéri)

ERC9b Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (kültéri)

Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása

Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.

Felhasználási körülmények

Időtartam és gyakoriság 5 munkanap/hét.

Fizikai paraméterek

Fizikai állapot Folyékony

Anyag koncentrációja a keverékben Az anyag fő összetevő.

Egyéb felhasználási körülmények

A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények Nem szükséges.

A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt

Nem alkalmazható

Kockázatkezelési intézkedések**Munkavállalók védelme**

Szervezeti védelmi intézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Műszaki védőintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Személyi védőintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Fogyasztóvédelmi intézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Környezetvédelmi intézkedések

Levegő Különleges intézkedések nem szükségesek.

Víz Különleges intézkedések nem szükségesek.

Ártalmatlanítási intézkedések A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ártalmatlanítási eljárások A termék maradékot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítják.

A hulladék fajtája Részben kiürített és tisztítatlan kiszerezés

Expozíciós előrejelzés

Fogyasztók Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.

Irányelvek követő felhasználók számára

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.05.2022

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 06.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: PE - SAE 10W/40 MIN OIL

(folytatás a 9. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió 3

Expozíciós scenárió rövid elnevezése

A kenőanyagok és zsírok magánhasználata járművekben vagy gépekben

Alkalmazási szektor SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók**Gyártmánykategória** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer**Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**

ERC9a Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (beltéri)

ERC9b Funkcionális folyadék elterjedt felhasználása (kültéri)

Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása

Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.

Felhasználási körülmények**Időtartam és gyakoriság** 5 munkanap/hét.**Fizikai paraméterek****Fizikai állapot** Folyékony**Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag fő összetevő.**Egyéb felhasználási körülmények****A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények Nem szükséges.**A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt**

Nem alkalmazható

Kockázatkezelési intézkedések**Munkavállalók védelme****Szervezeti védelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Műszaki védőintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Személyi védőintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Fogyasztóvédelmi intézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Környezetvédelmi intézkedések****Levegő** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Víz** Különleges intézkedések nem szükségesek.**Ártalmatlanítási intézkedések**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.

Ártalmatlanítási eljárások A termék maradékot a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítják.**A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerezés**Expozíciós előrejelzés****Fogyasztók** Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.**Irányelvek követő felhasználók számára**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.