

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: VatOil SynMat CVT
Termékkód	: VG.20.05
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Transmission oil
Funkció/felhasználási kategória	: Hidraulika-folyadékok és adalékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

VatOil
Dollegoorweg, 15
NL– 7602 EC Almelo
Hollandia
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@vatoil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Címkézés nem alkalmazható

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Magasan finomított ásványolajok és adalékanyagok.

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8 REACH sz: 01-2119484627-25	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (L. megjegyzés)	CAS-szám: 72623-86-0 EK-szám: 276-737-9 Index-szám: 649-482-00-X REACH sz: 01-2119474878-16	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (L. megjegyzés)	CAS-szám: 64742-55-8 EK-szám: 265-158-7 Index-szám: 649-468-00-3 REACH sz: 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304

Megjegyzések : A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően $<3\%$ (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.

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.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Éghető folyadék.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Tökéletlen égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
- Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.
- Tárolási hőmérséklet : 0 – 40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

VatOil SynMat CVT	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
A munkahelyen megengedhető légszennyezettség. Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Permet	tiszta	EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	≥0.35		EN ISO 374

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világosbarna.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -48 °C - ASTM D5950 (dermedéspont)
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 214 °C - ASTM D92 (COC)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 35,4 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
Oldékonyság	: Víz: Oldhatatlan / Nehezen keveredik
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Relatív gőznyomás 20°C-on : Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői : Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,53 mg/l/4ó
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,53 mg/l (OECD 403 módszer)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	5,53 mg/l/4ó

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------	---

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

VatOil SynMat CVT

Viszkozitás, kinematikus	35,4 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
--------------------------	--

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

Viszkozitás, kinematikus	< 20,5 mm ² /s
--------------------------	---------------------------

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének	Igen
--	------

Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)

Viszkozitás, kinematikus	< 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042
--------------------------	--

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének	Igen
--	------

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

Viszkozitás, kinematikus	< 20,5 mm ² /s
--------------------------	---------------------------

Alifás, aliciklusos vagy aromás szénhidrogének	Igen
--	------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva.
Lassan lebomló anyag	

VatOil SynMat CVT

LC50 - Hal [1]	52,8 mg/l (számított érték)
----------------	-----------------------------

EC50 - Rák [1]	25,7 mg/l (számított érték)
----------------	-----------------------------

NOEC krónikus algák	1,4 mg/l (számított érték)
---------------------	----------------------------

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

LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 módszer)
----------------	--

EC50 - Rák [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 módszer)
----------------	---

EC50 72 óras - Algák [1]	> 100 mg/l
--------------------------	------------

NOEC (heveny)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 módszer)
---------------	---

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7)	
NOEC krónikus rákfélék	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 módszer)
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l
EC50 - Rákok [1]	> 10000 mg/l
NOEC (heveny)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 211 módszer)
NOEC krónikus hal	> 1000 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 módszer)
NOEC krónikus algák	≥ 100 mg/l
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	
LC50 - Hal [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Rákok [1]	> 10000 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	≥ 100 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	10 mg/l 21d
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7)	
Biológiai lebomlás	31 % (28d) (OECD 301F módszer)
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
Biológiai lebomlás	31 % (28d) (OECD 301F módszer)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
Biológiai lebomlás	31 % (OECD 301F módszer)
12.3. Bioakkumulációs képesség	
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	> 6
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumulációs potenciálra.
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	> 6
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
12.4. A talajban való mobilitás	
Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	
Ökológia - talaj	Vízben nem oldható.

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú (72623-86-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárzföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(b)	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos ; Kenőolajok (ásványolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú ; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
3(c)	VatOil SynMat CVT	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Hozzáadva	
2.1	Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások	Módosítva	
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Hozzáadva	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Hozzáadva	
12.1	Ökológia - általános	Módosítva	
15.1	REACH Annex XVII	Módosítva	

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében

VatOil SynMat CVT

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.