

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Motorolaj

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

LUKOIL Lubricants Europe GmbH, Magyarországi Fióktelepe
Népfürdő utca 22. B. épület 13. emelet
1138 Budapest
HU
hívás telefonszáma 0680 980 975

Ezért az biztonsági info.product-safety@eu.lukoil.com
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (24 h) +36 80201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

EUH208 Tartalmaz C14-16-18 Alkyl phenol, Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

Branched Hexatriacontane

CAS-Szám 151006-62-1

EINECS- szám 417-070-7

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

REACH regisztrációs szám 01-0000016388-62
 Index-szám 601-064-00-8
 Koncentráció >= 10 < 25 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Aquatic Chronic 4 H413

C14-16-18 Alkyl phenol

EINECS- szám 931-468-2
 REACH regisztrációs szám 01-2119498288-19
 Koncentráció >= 0,1 < 1 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Skin Sens. 1B H317
 STOT RE 2 H373

További összetevők**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-70-7
 EINECS- szám 265-174-4
 REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42
 Index-szám 649-477-00-2
 Koncentráció >= 50 %
 [3]
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 -

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified

CAS-Szám 64742-56-9
 EINECS- szám 265-159-2
 REACH regisztrációs szám 01-2119480132-48
 Index-szám 649-469-00-9
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Utalás: [3]
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

CAS-Szám 64742-65-0
 EINECS- szám 265-169-7
 REACH regisztrációs szám 01-2119471299-27
 Index-szám 649-474-00-6
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Utalás: [3]
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
 Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

CAS-Szám 64742-70-7

EINECS- szám 265-174-4

REACH regisztrációs szám 01-2119487080-42

Index-szám 649-477-00-2

Koncentráció >= 1 < 10 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

CAS-Szám 64742-54-7

EINECS- szám 265-157-1

REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25

Index-szám 649-467-00-8

Koncentráció >= 1 < 10 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Asp. Tox. 1 H304

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

DMSO<3% (IP 346)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érinkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmos folyadékmegekötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorolaj

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek****Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k	

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k	

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k	

Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k	

Distillates (Petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified

Lista	MSZ
Érték	5 mg/m ³
Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k	

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Kézvédő	
Megfelelő anyag	neoprén

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony		
Színek	zöld		
Szag	jellegzetes		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség			
Érték	839		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		
Viszkozitás			
kinematikai			
Érték	42,42		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		
Lobbanáspont			
Érték	>= 210		°C
módszer	ISO 2592		
Dermedéspont			
Érték	<= -39		°C
módszer	DIN/ISO 3016		
Olvaspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Fagyáspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
Megjegyzés	nincs információ		
Tűzveszélyesség			
	nincs információ		
Felső és alsó robbanási határértékek			
Megjegyzés	nincs információ		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
	nincs információ		
Gyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
pH-érték			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
Oldékonyság (oldékonyságok)			
Megjegyzés	nincs információ		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Megjegyzés	nincs információ		
Gőznyomás			
Megjegyzés	nincs információ		
Relatív gőzsűrűség			

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Branched Hexatriacontane

Fajok patkány
 LD50 > 5000 mg/kg
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok házinyúl
 LD50 > 5000 mg/kg
 módszer OECD 402
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok patkány
 LD50 > 2000 mg/kg
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok patkány
 LC50 > 5,53 mg/l
 Expozíciós idő 4 h
 Adagolás/Forma Por/Köd
 módszer OECD 403
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok patkány
 LC50 > 5 mg/l
 Expozíciós idő 4 h
 Adagolás/Forma Por/Köd
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés nem ingerlő
 módszer OECD 405

szenzibilizáció

Abszorpció útja dermális
 értékelés érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
 Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Túlérzékenység (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 módszer OECD 406
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Karcinogenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**Egyszeri expozíció**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Adatok a tartalmazó anyagokról**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok patkány (hím/nőstény)
 LD50 > 5000 mg/kg
 módszer OECD 401
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok patkány
 LD50 > 5000 mg/kg
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok házinyúl
 LD50 > 5000 mg/kg
 módszer OECD 402
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok patkány
 LD50 > 2000 mg/kg
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Fajok	patkány		
LC50	>	5,53	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd		
módszer	OECD 403		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

Branched Hexatriacontane

Fajok	patkány		
LC50	>	5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Adagolás/Forma	Por/Köd		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem ingerlő
módszer	OECD 405

Túlérzékenység (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer	OECD 406
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok	Pimephales promelas		
LL50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h
módszer	OECD 203		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

Branched Hexatriacontane

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Megjegyzés	A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok	Daphnia magna		
EL50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		48	h
módszer	OECD 202		
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.		

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

LL50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		96	h

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

módszer OECD 202
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

NOEL > 10000 mg/l
Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 202
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified

Fajok Daphnia magna
NOEL 10 mg/l

Expozíciós idő 21 d
módszer OECD 211
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok Daphnia magna
EC50 > 1000 mg/l

Expozíciós idő 48 h
Megjegyzés A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.

Toxicitás algákra (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata
NOEL > 100 mg/l

Expozíciós idő 72 h
módszer OECD 201
Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Branched Hexatriacontane

Fajok Selenastrum capricornutum
EC50 > 1000 mg/l

Expozíciós idő 72 h
Megjegyzés A termék a vizsgálati közegben csekély mértékben oldható. Vizsgálat vizes diszperzióban történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)**Paraffin oils (Petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil - unspecified**

értékelés nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Általános előírások.

nincs információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok *****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék *****

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 02 08* egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	no	-

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**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****Egyéb információk**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373

Isméltődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H413

Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 4

A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 4

Skin Sens. 1B

Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B

STOT RE 2

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2

Kiegészítő információk

Kereskedelmi név: LUKOIL GENESIS SPECIAL VN 0W-20

Verzió: 6 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 22.06.2022

Termék azonosító: 563117

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.07.2022

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***
Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.