

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL GEYSER SZF 46

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

Az anyag/készítmény felhasználása

hidraulikaolajok

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 (4-nonilfenoxi) ecetsav, Allergiás reakciót válthat ki.

Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

Az anyag a PBT-kritériumoknak nem felel meg. Ez az anyag nem felel meg a vPvB-kritériumok követelményeinek. Ez az anyag emberekben nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal. Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekben.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok ***

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek ***

tris(methylphenyl) phosphate

CAS-Szám 1330-78-5

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

REACH regisztrációs szám 01-2119531335-46

Koncentráció >= 0,1 < 0,25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Repr. 2 H361f

Here; Expozíciós mód: orális

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

Aquatic Chronic 1 H410 M = 1

(4-nonilfenoxi) ecetsav

CAS-Szám 3115-49-9

EINECS- szám 221-486-2

REACH regisztrációs szám 01-2119982392-31

szám

Koncentráció >= 0,025 < 0,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Skin Sens. 1A H317

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Expozíciós mód: orális

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

Aquatic Chronic 1 H410 M = 1

További összetevők**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

CAS-Szám 72623-87-1

EINECS- szám 276-738-4

REACH regisztrációs szám 01-2119474889-13

szám

Index-szám 649-483-00-5

Koncentráció >= 95 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

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 helyezzük. 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**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 érintkezést 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. körgátolással 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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

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

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)

hidraulikaolajok

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

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

Lista	MSZ	
Érték	5	mg/m ³

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

(4-nonilfenoxi) ecetsav

Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,00088	mg/l
Érték-típus	PNEC	
Típus	Sós víz	
Koncentráció	0,000088	mg/l
Érték-típus	PNEC	
Típus	STP	
Koncentráció	1	mg/l
Érték-típus	PNEC	
Típus	Édesvízi üledék	
Koncentráció	0,02	mg/kg

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

Érték-típus Típus Koncentráció	PNEC Tengeri üledék 0,002	mg/kg
Érték-típus Típus Koncentráció	PNEC Talaj 0,0035	mg/kg

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok ***

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

*
*
*

Halmazállapot	folyékony		
Színek	világos sárga		
Szag	jellegzetes		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség ***			
Érték	841,3		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		
Viszkozitás ***			
kinematikai			
Érték	43,97		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		
Lobbanáspont ***			
Érték	>= 250		°C
módszer	ISO 2592		

*
*
*

Dermedéspont

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

Érték módszer	<= -12 DIN/ISO 3016	°C
------------------	------------------------	----

Olvadáspont

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

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

10.1. Reakciókészség

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut orális toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	patkány	
LC50	>= 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h
módszer	OECD 403	

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú
 módszer OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú
 módszer OECD 405

szenzibilizáció

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

Túlérzékenység (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú
 Abszorpció útja dermális
 értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként
 módszer OECD 406

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.

Reproduktív toxicitás (Komponensek)

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú
 értékelés 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 az anyag emberekben nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal.

Adatok a tartalmazó anyagokról**Akut orális toxicitás (Komponensek)**

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

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

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
módszer	OECD 401	

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	házinyúl	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	OECD 402	

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok	patkány	
LC50	>= 5,53	mg/l
Expozíciós idő	4	h
módszer	OECD 403	

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

módszer	OECD 404
---------	----------

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

módszer	OECD 405
---------	----------

Túlérzékenység (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Abszorpció útja	dermális
értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
módszer	OECD 406

Reproduktív toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

értékelés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
-----------	--

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

LL50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	96	h
módszer	OECD 203	

tris(methylphenyl) phosphate

LC50	0,6	mg/l
Expozíciós idő	96	h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

NOEL	10	mg/l
------	----	------

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

Expozíciós idő 21 d
 módszer OECD 211

tris(methylphenyl) phosphate

Fajok Daphnia magna
 EC50 0,14 mg/l
 Expozíciós idő 48 h

Toxicitás algákra (Komponensek)**Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú**

Fajok Algák
 NOEL >= 100 mg/l
 Expozíciós idő 72 h
 módszer OECD 201

tris(methylphenyl) phosphate

Fajok Desmodesmus subspicatus
 EC50 0,4 mg/l
 Expozíciós idő 72 h

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

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

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**Általános előírások.**

nincs információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag a PBT-kritériumoknak nem felel meg.
 Ez az anyag nem felel meg a vPvB-kritériumok követelményeinek.

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

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekben.

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

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

EAK-Hulladék kód 13 01 10* klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj-alapú hidraulikaolajok

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

	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.

Kereskedelmi név: LUKOIL GEYSER SZF 46

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 04.07.2023

Termék azonosító: 572721

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 26.01.2024

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

Kiegészítő információk

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.