

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL SLIDO NT 320

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Kenőanyagok

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

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 ***

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

EINECS- szám 931-384-6

REACH regisztrációs szám 01-2119493620-38

Koncentráció	>=	0,1	<	1	%
--------------	----	-----	---	---	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1B	H317	
Aquatic Chronic 2	H411	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 50 %
Skin Sens. 1B	H317	>= 9,39 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 49,7 < 50 %

(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamine

CAS-Szám 7173-62-8

EINECS- szám 230-528-9

REACH regisztrációs szám 01-2119487002-46

Koncentráció	>=	0,025	<	0,1	%
--------------	----	-------	---	-----	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302
STOT RE 1	H372

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

CAS-Szám 1213789-63-9

EINECS- szám 627-034-4

REACH regisztrációs szám 01-2119473797-19

Koncentráció	>=	0,01	<	0,025	%
--------------	----	------	---	-------	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Dam. 1	H318

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

További összetevők**Residual oils (Petroleum), hydrotreated; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-57-0

EINECS- szám 265-160-8

REACH regisztrációs
szám 01-2119489287-22

Index-szám 649-470-00-4

Koncentráció >= 95 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

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 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

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 helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

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 tartani (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

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírásszerűen távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (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

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

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)

Kenőanyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek****Residual oils (Petroleum), hydrotreated; Baseoil - unspecified**

Lista

MSZ

Érték

5

mg/m³

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

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

Lista

MSZ

Érték

5

mg/m³

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok *****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

*

*

*

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Halmazállapot

folyékony

Színek

barna

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség ***

Érték	895		kg/m ³
hőmérséklet	20	°C	
módszer	ASTM D 4052		

Viszkozitás**kinematikai**

Érték	320		mm ² /s
hőmérséklet	40	°C	
módszer	ASTM D 445		

Lobbanáspont ***

Érték	>= 220	°C
módszer	ISO 2592	

Dermedéspont

Érték	<= -12	°C
módszer	DIN/ISO 3016	

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
------------	------------------

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladás hőmérséklet

Megjegyzés Nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

Megjegyzés nincs információ

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekekkel

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekekkel, Reakciók erős savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nyomokban lehetséges:

További adatok

A releváns információk a 2. Szakasz:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akut orális toxicitás**

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	patkány	
LD50	1689	mg/kg
módszer	OECD 401	

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

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

Akut dermális toxicitás

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok	házinyúl		
LD50	>	5000	mg/kg
módszer	OECD 402		
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)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

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

Bőrmarás/bőrirritáció

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

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	házinyúl
értékelés	erősen maró
módszer	OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

értékelés	nem ingerlő
-----------	-------------

szenzibilizáció

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

Túlérzékenység (Komponensek)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

értékelés	érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.
-----------	---

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

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)****C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok

patkány

LD50

1689

mg/kg

módszer

OECD 401

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

Fajok

patkány

LD50

> 5000

mg/kg

módszer

OECD 401

Megjegyzés

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok

házinyúl

LD50

> 5000

mg/kg

módszer

OECD 402

Megjegyzés

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LC50

> 5,53

mg/l

Expozíciós idő

4

h

módszer

OECD 403

Megjegyzés

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok

házinyúl

értékelés

erősen maró

módszer

OECD 404

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

értékelés

nem ingerlő

Túlérzékenység (Komponensek)**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide,**

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

értékelés

érzékenységfokozódás arra hajlamos személyeknél lehetséges.

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	Pimephales promelas				
LC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l	
Expozíciós idő	96	h			
módszer	OECD 203				

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Szivárványpírsztráng (Oncorhynchus mykiss)				
LC50	24			mg/l	
Expozíciós idő	96	h			

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Szivárványpírsztráng (Oncorhynchus mykiss)				
NOEC	3,2			mg/l	
Expozíciós idő	96	h			

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Pimephales promelas				
LC50	8,5			mg/l	
Expozíciós idő	96	h			

(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamine

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)				
LC50	> 0,1	ig	1	mg/l	
Expozíciós idő	96	h			

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

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

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

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

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	Daphnia magna				
EC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l	
Expozíciós idő	48	h			
módszer	OECD 202				

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Daphnia			
EC50	91,4			mg/l
Expozíciós idő	48	h		

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Daphnia			
NOEC	0,12			mg/l
Expozíciós idő	21	d		

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Daphnia			
EC50	0,66			mg/l
Expozíciós idő	21	d		

(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamine

Fajok	Daphnia magna			
EC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	48	h		

(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamine

Fajok	Daphnia magna			
NOEC	> 0,001	ig	0,01	mg/l
Expozíciós idő	21	d		

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

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

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

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

Toxicitás algákra (Komponensek)**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

Fajok	Desmodesmus subspicatus			
EC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	72	h		
módszer	OECD 201			

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Fajok	Selenastrum capricornutum			
EC50	6,4			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamine

EC50	> 0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	72	h		

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

Megjegyzés

A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés

nem könnyen lebontható

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

értékelés

könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)

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

log Pow

3,9

ig

6

Biokoncentrációs együttható (BCF) (összetevők)

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

BCF

>

500

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

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

EAK-Hulladék kód 13 02 05* ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó 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 ***

	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.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 320

Verzió: 2 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575560

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Nyomtatás Dátuma 24.10.2022

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	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
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 1
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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.