

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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

1.1. Termékazonosító

LUKOIL SLIDO NT 220

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 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,

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

szám
Index-szám 649-470-00-4
Koncentráció >= 50 %
[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
szám
Index-szám 649-467-00-8
Koncentráció >= 25 < 50 %
[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!

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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 védőöltözeteket 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. Előírászerűen 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

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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 bántásra 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 barna

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték 891
hőmérséklet 20 °C
módszer ASTM D 4052

Viszkozitás**kinematikai**

Érték 220 mm²/s
hőmérséklet 40 °C
módszer ASTM D 445

Lobbanáspont

Érték >= 220 °C

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

módszer ISO 2592

Dermedéspont

Érték <= -18 °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

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.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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 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 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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	házi nyúl
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	érzékenységgfokozódás 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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

tulajdonságokkal rendelkeznek.

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

értékelés	érzékenységgfokozódás 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
-------	---------------------

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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	Szivárványpirsztráng (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	Szivárványpirsztráng (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

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.

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

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

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

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

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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.

(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

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

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

Fajok Pseudokirchneriella subcapitata
 NOEL >= 100 mg/l
 Expozíciós idő 72 h
 módszer OECD 201
 Megjegyzés A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

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

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

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.**

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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.

EAK-Hulladék kód

13 02 05*

ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-,
hajtómű- és kenőolajokAz Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő
hivatallal karöltve végezzük .**Szennyezett csomagolás**

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

EAK-Hulladék kód

15 01 10*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal
szennyezett csomagolási hulladékok**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

	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**

H302	Lenyelve ártalmas.
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.

Kereskedelmi név: LUKOIL SLIDO NT 220

Verzió: 4 / HU Rev. 0

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022

Termék azonosító: 575555

Verziót helyettesíti: 3 / HU

Nyomtatás Dátuma 06.10.2022

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.