

1260000
Változat 5.1

Keményolaj
Módosítás dátuma 2024.02.13.

Nyomtatás dátuma 2024.03.07.

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés

1260000 Keményolaj
UFI: Y631-M0G0-W00T-3VFG

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

Releváns azonosított alkalmazások

Galvanizáló anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

AURO Pflanzenchemie AG
Alte Frankfurter Straße 211 A
38122 Braunschweig
Germany
Telephone: +49 531 28141-0
Telefax: +49 531 28141-72
E-mail: info@auro.de
Honlap: www.auro.de

Importőr/Egyedüli képviselő

Sixay Bt.
Harkai út / Keresztúri út sarok 907/62 Ecke
9495 Kópháza
Hungary

Felvilágosító rész

E-mail (szakavatott személy) msds@auro.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Only available during office hours.

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

- * Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
- * Flam. Liq. 3; gyúlékony folyékony anyagok; H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- * Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- * Aquatic Acute 1; A vízi környezetre veszélyes; H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- * Aquatic Chronic 1; A vízi környezetre veszélyes; H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



GHS02 GHS07 GHS09

* Figyelmeztetés

Figyelem

* Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

1260000 Keményolaj
Változat 5.1 Módosítás dátuma 2024.02.13. Nyomtatás dátuma 2024.03.07.

- P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalmat/tartályt ipari égetőműben kell ártalmatlanítani.
- * **A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)**
turpentine, oil
Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene
- * **Kiegészítő veszély jellemzők**
nem alkalmazható
- 2.3 Egyéb veszélyek**
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

3.2 Keverékek

Leírás

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám EK sz. EU-szám	Anyagnév REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	súly %
- 939-409-2 -	Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene 01-2119969963-17-xxxx Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00)	35,0 < 50,0
8006-64-2 932-349-8 650-002-00-6	turpentine, oil 01-2119553060-53-0007 Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Aquatic Chronic 2 H411 ATE (orális): = 3 956 mg/kg ATE (orális): = 3 956 mg/kg	3,00 < 5,00

Általános megjegyzések

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

- * Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés után**
- * Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.
- Bőrrel való érintkezés után**
- * Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.
- Szembejutás esetén**
- * Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.
- Lenyelés után**
- * Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.
- Az elsősegélyt nyújtó személy védelme**
- * Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

- * Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- * Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

- * alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

- * Erős vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- * Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- * A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- * Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- * Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

- * Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

Tisztításra

- * Az utótisztítást tisztítószerrel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- * Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

- * A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

Tájékoztató az általános ipari higiéniaról

- * A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

- * Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

- * Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

Raktározási osztály

LGK3 - Gyúlékony folyékony anyagok

További információ a raktározás körülményeiről

- * Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- * A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

- * **Munkahelyi határértékek**
- * Nem állnak rendelkezésre adatok
- * **Biológiai határértékek**
- * Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Kézvédő

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm

Áthatolási idő ≥ 480 min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.

Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

Bőrvédő

- * A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

- * Keretes szemüveg oldalvédővel: EN 166

Testvédelem

- * Vegyi munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyszémjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

A környezeti expozíció elleni védekezés

- * Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony
Szín	lásd címke
Szag	jellemző
pH-érték	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	53 °C
tűzveszélyesség	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Alsó robbanási határ -nál 20°C	nincs meghatározva
Felső robbanáshatár -nál 20°C	nincs meghatározva
Gőznyomás -nál 20°C	2,497 mbar
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Sűrűség 20 °C-on	1.0 kg/l
Vízoldhatóság -nál 20°C	gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	lásd 12. szakasz
Gyújtóhőmérséklet °C-ban	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkozitás 20 °C-on:	< 80 mm ² /s

9.2 Egyéb információk

nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

- * Ehhez a termékhez vagy összetevőihez a reaktivitásukra vonatkozóan speciális adatok nincsenek.

10.2 Kémiai stabilitás

- * A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

- * Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4 Kerülendő körülmények

- * A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz. Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

- * További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

- * Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek pl.: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, füst.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

* Akut toxicitás

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* turpentine, oil

LD50: orális (Patkány): = 3 956 mg/kg

- * LD50: orális (Patkány): = 3 956 mg/kg

* Bőrkorrózió/bőrirritáció

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

* A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Aspirációs veszély

- * A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Gyakorlati/humán tapasztalatok

- * Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: Fejfájás, Szédülés, fáradtság, izomgyengeség, Kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

* Endokrin károsító tulajdonságok

- * Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

- * Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon**

* **Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene**
ErC50: (Desmodesmus subspicatus): 0,42 mg/L (72 h)

* **Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon**
EC50 (Daphnia magna (nagy vizibolha)): 0,48 mg/L (48 h)

* **Akut (rövidtávú) haltoxicitás**
LC50: (Danio rerio (zebrahal)): 1,3 mg/L (96 h)
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
- * Nem állnak rendelkezésre információk.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség**
- * Megoszlási hányados: n-oktanol/víz = 4,88 (Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene)
- 12.4 A talajban való mobilitás**
- * Nem állnak rendelkezésre információk.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- * Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
- 12.6* Endokrin károsító tulajdonságok**
- * Nem állnak rendelkezésre információk.
- 12.7 Egyéb káros hatások**
- * Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- * **A termék/a csomagolás ártalmatlanítása**
Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.
Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
080111* - Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
Más ártalmatlanítási ajánlások
- * A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
UN 1263
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- * **Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**
Paint
- * **Tengeri szállítás (IMDG)**
Paint
- * **Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**
Paint
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- | | |
|--|---|
| * Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | 3 |
| * Tengeri szállítás (IMDG) | 3 |
| * Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |
- 14.4 Csomagolási csoport**
- | | |
|--|-----|
| * Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | III |
| * Tengeri szállítás (IMDG) | III |
| * Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) | III |
- 14.5 Környezeti veszélyek**
- | | |
|--|------------------------|
| * Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ |
| * Tengeri szállítás (IMDG) | Tengert szennyező |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

- Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

14.8 Kiegészítő tájékoztatás

* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód: D/E

- Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 30

* Tengeri szállítás (IMDG)

- EMS-Szám: F-E, S-E
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr

* Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

- nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

* EU-előírások

* Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

- Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által előírt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.

* 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

- VOC-érték: 480 g/l

* A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

- VOC-határérték: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)
Maximális VOC-tartalom, a kész termék: 480
A termék megfelel az EU 2004/42/EK irányelv követelményeinek az VOC kibocsátásának korlátozásáról.

* 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]
Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok

- E1 A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában
Mennyiség 1: 100t; Mennyiség 2: 200t
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
Mennyiség 1: 5 000t; Mennyiség 2: 50 000t

* Nemzeti előírások

- Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

- Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

REACH-szám	Anyagnév	CAS-szám EK sz.
01-2119969963-17-xxxx	Reaction mass of 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene and 1-Methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexene and 1-methyl-4-(propan-2-yl)cyclohexa-1,3-diene	- 939-409-2
01-2119553060-53-0007	turpentine, oil	8006-64-2 932-349-8

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszból

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

1260000
Változat 5.1

Keményolaj
Módosítás dátuma 2024.02.13.

Nyomtatás dátuma 2024.03.07.

*	H315	Bőrirritáló hatású.
*	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
*	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
*	H332	Belélegezve ártalmas.
*	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.
*	Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint	
*	Flam. Liq. 3	Vizsgálati adatok alapján.
*	Skin Sens. 1	Számítási módszer.
*	Aquatic Acute 1	Számítási módszer.
*	Aquatic Chronic 1	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW: Munkahelyi határértékek
BGW: Biológiai határértékek
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EAKV: European Waste Catalogue Directive
EC: Hatásos koncentráció
EK: Európai Közösségek
EN: Európai szabvány
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC: Halálos koncentráció
LD: Halálos dózis
MWC: Maximum workplace concentration
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ: United Nations
VOC: Illékony szerves vegyületek
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Módosításra való utalások

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.