

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

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

1.1 Termékazonosító.

Kereskedelmi megnevezés: Example

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

Anyag/készítmény használata:

Example

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

Example

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 A keverék besorolása a CLP 1272/2008/EK rendelet alapján:

Asp. Tox. 1; H304.

2.2 Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés:

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztető szavak:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános:

-

Megelőzés:

-

Elhárító intézkedések:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

Tárolás:

-

Elhelyezés hulladékként:

-

Kiegészítő információ:

-

2.3 Egyéb veszélyek:

Ásványolaj termékek és vegyi termékek kezelése során a szokásos óvintézkedések (7. bekezdés) és az egyéni védőfelszerelés (8. bekezdés) betartása mellett nem ismert különösebb veszély. A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe engedni.

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok:

A termék keverék.

3.2 Keverékek:

Szintetikus alapolajok keveréke adalékokkal.

| CAS / EK-szám | REACH Regisztr. szám: | Megnevezés | Koncentráció tömeg % | K Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat |
|------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| - / 265-157-1 | 01-2119484627- 25 | Alacsony viszkozitású alapolaj* | 60<100 | Asp. Tox. 1; H304. |
| 276-737-9 / - | 01-2119474878- 16 | Alacsony viszkozitású alapolaj* | 20<50 | Asp. Tox. 1; H304. |
| - / 204-884-0 | 01-2119490822- 33 | Phenolic antioxidant agent | 0,1<0,25 | Skin Irrit. 2, H315, Aquatic acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1). |

*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek. Az L megjegyzés alapján az anyag nem minősül rákkeltőnek (DMSO kivonat tartalom (IP 346 szerint) < 3%).

H - mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános tanácsok: | Tanácsért a kezeléssel kapcsolatban hívja a Méregzési Információs Központot. Kétség esetén forduljon orvoshoz. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. |
| Belégzés: | Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel történő érintkezés: | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés: | Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Lenyelés: | Azonnal hívjon orvost vagy mérgezési toxikológia központot. Öblítse ki a száját. Soha ne adjon folyadékot eszméletlen személynek. Hányás esetén hajtsa le a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. NE hánytassa magát. |

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

Lenyelés esetén az anyag a tüdőbe kerülhet, és kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezelje megfelelően.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, Oltópor, Hab, Szén-dioxid (CO₂).

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Közvetlen vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Tűz során egészségre veszélyes gázok képződhetnek, kerülni kell a belélegzést.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére! Használjon vizet a bontatlan csomagolás hűtésére! Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kiömlés esetén ügyeljen a csúszós padlókra és felületekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzák meg a terjedést (pl. megkötéssel vagy olajzárókkal). Kerülni kell a környezetbe jutást. Minden jelentősebb kiömlésről tájékoztatni kell a környezetvédelmi vezetőt. Biztonságos keretek között akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást. Ne engedje a csatornába, felszíni vagy talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, savlekötők, univerzális megekötő anyagok, fűrészpor) itassuk fel. Az előírásoknak megfelelően dobja el az összegyűjtött anyagot. Kockázatmentesen állítsa le az anyag áramlását.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Aeroszolak képződésének megakadályozása. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szokásos óvintézkedések mellett kezelje az ásványolajtermékek vagy vegyi termékeket. Tartsa be a helyes ipari higiéniai gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőzést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A vízszennyező termékek kezelésére és tárolására vonatkozó helyi előírásokat be kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Magyarország, foglalkozási expozíciós határértékek:

Olaj alapanyag - MK: 5 mg/m³ - Forma: köd.

DNEL/PNEC:

Nincs adat.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Biztosítson megfelelő szellőzést. A szellőztetés mértékét a feltételekhez kell igazítani. Adott esetben használjon technológiai védőburkolatot, helyi elszívó szellőztetést vagy más műszaki megoldást, hogy a levegőben lévő szintet az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsa. Ha az expozíciós határértékeket nem határozták meg, tartsa a levegőben lévő szintet elfogadható szinten.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jól szellőző helyen dolgozzon. Mechanikus szellőztetésre és helyi elszívásra lehet szükség.

Higiéniiai intézkedések:

Használat után mosson kezet. A vegyszerek vagy ásványolajtermékek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

Általános:

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon!

Légzésvédelem:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen. Kerülje a gőzök/aeroszolok belélegzését. Nem megfelelő szellőzés esetén használjon légzésvédőt. Szűrőtípusok: A.

Kézvédelem:

EN 374.
Opció: Nitril kesztyű ≥ 480 perc.
Anyagvastagság: $\geq 0,38$ mm.
Kerülje a hosszan tartó és ismételt bőrrel való érintkezést. A kesztyű szállítója megfelelő kesztyűt ajánlhat. Használjon bőrvédő krémet a megelőző bőrvédelem érdekében. Ahol megengedett, használjon védőkesztyűt a biztonsági előírások szerint. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártója mondja meg és azt be is kell tartani.

Bőrvédelem:

Utántöltéskor védőszemüveg (EN 166) ajánlott. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Szemüveg/arcvédő használata javasolt. Ha fennáll a fröccsenés veszélye, viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt.

Szemvédelem:

Nagy mennyiségek kezelése vagy fröccsenés esetén védőruházatot, azaz kötényt kell viselni. Ne hordjon a termékkel átitatott tisztítókendőt a nadrágzsebekben. Viseljen megfelelő védőruházatot.

Hőveszély:

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Lásd a 6.2 szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | Sárga |
| Szag: | Jellemzők |
| Olvadáspont/fagyáspont: | -45°C |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nincs adat/nem releváns |
| Tűzveszélyesség: | Nincs adat/nem releváns |
| Felső és alsó robbanási határértékek: | Nincs adat/nem releváns |
| Lobbanáspont: | 192°C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nincs adat/nem releváns |

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs adat/nem releváns |
| pH: | 7,8 (10 g/l) |
| Kinematikus viszkozitás: | 20,3 mm ² /s (40°C) |
| Oldhatóság: | Vízben nem oldódik. |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | Nincs adat/nem releváns |
| Gőznyomás: | Nincs adat/nem releváns |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0,86 g/cm ³ - 15°C |
| Relatív gőzsűrűség: | Nincs adat/nem releváns |
| Részecskejellemzők: | Nincs adat/nem releváns |

9.2 Egyéb információk:

Nincs erre vonatkozó adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

10.2 Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.4 Kerülendő körülmények:
A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidáló anyagok, erős savak és erős bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Tűz vagy magas hőmérséklet során szén-monoxid (CO) vagy más mérgező gázok vagy gőzök keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás: Nincs besorolva.

A terméken nem végeztek toxikológiai vizsgálatokat.

Termék ATE:

Oral - LD50 - Rat: >2000 mg/kg

Dermal - LD50 - Rat: >2000 mg/kg

Inhalation / mlhy - LC50 - Rat: >5 mg/l

Alacsony viszkozitású alapolaj:

Oral - LD50 - Rat: >5000 mg/kg

Dermal - LD50 - Rat: >5000 mg/kg

Inhalation / köd - LC50 - Rat: >5,53 mg/l

Phenolic antioxidant agent:

Oral - LD50 - Rat: >5000 mg/kg

Dermal - LD50 - Rat: >10.000 mg/kg

Bőrmaró hatás/irritáció: Nincs besorolva.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

Súlyos szemkárosodás/ Szem irritáció:

Nincs besorolva.

Légzési vagy bőr érzékenység:

Nincs besorolva.

Mutagén hatás:

Nincs besorolva.

Karcinogén hatás:

Nincs besorolva.

Szaporodási toxicitás:

Nincs besorolva.

STOT egyszeri érintkezés:

Nincs besorolva.

STOT Ismételt dózisu érintkezés:

Nincs besorolva.

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok:

A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

Egyéb információk:

-

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás:

A terméken nem végeztek környezetvédelmi vizsgálatokat. A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek károsak a környezetre.

Alacsony viszkozitású alapolaj:

Fish - LL50 - 96 h.: >101 mg/l

Daphnia - EE50 - 48 h.: >10.000 mg/l

Algae - EC50 - 72 h.: >101 mg/l

Phenolic antioxidant agent:

Fish - LC50 - 96 h.: 0,11 mg/l

Daphnia - EC50 - 48 h : 0,45 mg/l

Algae - EC50 - 72 h.: 3,6 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs erre vonatkozó adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs erre vonatkozó adat.

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB kritériumoknak.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A terméknek/anyagnak nincsenek endokrin rendszert károsító tulajdonságai.

12.7 Egyéb káros hatások: Nem különleges.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvnek (Hulladék Keretirányelv) és a helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell eltávolítani. Ne engedje a csatornába. Helyezze át egy hulladékgyűjtő edénybe, és küldje el megsemmisítésre.

A csomagolás továbbra is tartalmazhat veszélyes maradványokat, ezért az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékvállalkozónak kell elvégeznie. Minden ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie a helyi és nemzeti törvényeknek és előírásoknak.

Választási lehetőség:

EWC kód: 13 01 10* ásványolaj-alapú, klórozott vegyületeket nem tartalmazó hidraulikaolajok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem releváns.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Nem releváns. | Nem releváns. |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem releváns. | Nem releváns. |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem releváns. | Nem releváns. |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns. | Nem releváns. |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nem | No |
| További információk | LQ: Nem releváns. Tunnel: Nem releváns. | LQ: Nem releváns. TUNNEL: Nem releváns. |

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem releváns.

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EGK irányelvek szerinti jelölés:

- 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

- 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

-1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Rendelete EK 2020/878.

Egyéb információk:

-

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés még nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok teljes szövege, mint a 3. fejezetben is említve volt:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak (ld. 1. fejezet) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

Rövidítések és betűszavak:

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

ES = Expozíciós Foratókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Európai Hulladék Katalógus

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Biztonsági adatlap

Example

Verziószám 1.0

Kiadás dátuma: 07-06-2024

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]

RRN = REACH Regisztrációs Szám

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

SRS

www.msds-eu.com
