

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2023.08.24.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: KATAFIL 0/2

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textiliák gépolajos, ill. egyéb olajos szennyeződések tisztítására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Bussetti und CO. GmbH.
Rötzeberg 57
1170 Wien

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/ 476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1 H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2 H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2 H315 - Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3- H336

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Hexan

Terpén szénhidrogéneket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

GHS piktogramok:

**GHS02**

Tűzveszély

**GHS07**

Figyelmeztetés

**GHS08**

Egészségkárosító anyag

**GHS09**

Környezetkárosító anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331

TILOS hánytatni.

P362 + P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P370 + P378Tűz esetén: oltásra CO₂, poroltó vagy vízszugár használandó.**P403 + P233**

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumok: nem alkalmazható (ld. 12.5. pont, a gyártó adatlapja alapján)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom:

A 648/2004/EC mosószer rendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza:
< 5% illatszer (CITRUS DULCIS)

Az alábbi anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal:

Összetevők:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Mennyiség: 50-100%

CAS-szám: --

EINECS-szám: 921-024-6

Index szám: 649-328-00-1

Regisztrációs szám: 01-2119475514-33-xxxx
H-mondat: H226, H304, H411, H315, H336
Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3

Aceton

Mennyiség: 10-20%
CAS-szám: 67-64-1
EINECS-szám: 200-662-2
Index szám: 606-001-00-8
Regisztrációs szám: 01-2119471330-49-xxxx
H-mondat: H225, H319, H336
Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Hexan

Mennyiség: 2,9%
CAS-szám: 110-54-3
EINECS-szám: 203-777-6
Index szám: 601-037-00-0
Regisztrációs szám: 01-2119480412-44-xxxx
H-mondat: H225, H361f, H373, H304, H411, H315, H336
Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3

Dipentén

Mennyiség: >0,1-<0,25%
CAS-szám: 138-86-3
EINECS-szám: 232-433-8
Regisztrációs szám: 01-2119493353-35-xxxx
H-mondat: H226, H304, H400, H410, H315, H317
Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve: Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrre kerülve: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Lenyelve: Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet. Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Szembe jutva: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Egyéb információk: Általános információk:
Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul

távolítsuk el.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szédülés
Fejfájás
Rosszullét

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: oltópor, oltóhab, CO₂, homok
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Víz, erős vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
A veszélyeztetett edényzetet vízpermettel hűtse.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse és ne engedje bele a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő). Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és

szikramentes szerszámokat használjunk.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:

ACETON (CAS: 67-64-1) ÁK-érték: 1210 mg/m³ CK-érték: -
i, EU1

n-HEXÁN (CAS: 110-54-3) ÁK-érték: 72 mg/m³ CK-érték: -
b, i, BEM EU2 T

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát,
szemet vagy mindhármat

EU1: 2000/39/EK irányelvben közölt érték

b: Bőrön át is felszívódik.

BEM: biológiai expozíciós mutató

EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték

T: Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám

Biológiai expozíciós mutatók:

Hexán (CAS: 110-54-3): 3,5 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak után

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion

DNEL adatok:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Felhasználás: Munkavállaló
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú, szisztémás
Érték: 773 mg/kg/testtömeg kg/nap

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Felhasználás: Munkavállaló
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú, szisztémás
Érték: 2035 mg/m³

Aceton

Felhasználás: Munkavállaló
Expozíciós útvonal: Bőrön át

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás
Érték: 186 mg/kg/testtömeg kg/nap

Aceton

Felhasználás: Munkavállaló
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut - helyi
Érték: 2420 mg/m³

Aceton

Felhasználás: Munkavállaló
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás
Érték: 1210 mg/m³

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú, szisztémás
Érték: 699 mg/kg/testtömeg kg/nap

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú, szisztémás
Érték: 699 mg/kg/testtömeg kg/nap

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú, szisztémás
Érték: 608 mg/m³

Aceton

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás
Érték: 62 mg/kg/testtömeg kg/nap

Aceton

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás

Érték: 62 mg/kg/testtömeg kg/nap

Aceton

Felhasználás: Általános népesség
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szisztémás
 Érték: 200 mg/m³

PNEC adatok:

Aceton

Édesvíz: 10,6 mg/l
 Tengervíz: 1,06 mg/l
 Közbenső kiadás: 21 mg/l
 STP: 100 mg/l
 Édesvízi üledék: 30,4 mg/kg üledék száraz súly
 Tengeri üledék: 3,04 mg/kg üledék száraz súly
 Talaj: 29,5 mg/kg száraz súly

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
 Ne tartsunk nadrágsebünkben termékkel átitatott törülörongyot.
 A bőrt alaposan tisztítsuk meg a termék kezelése után azonnal.
 Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
 Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
 A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
 Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
 Kerüljük a bőrrejutást.
 Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: Minden kéztisztítás után bőrpoló krémet, nagyon száraz bőr esetén zsíros kenőcsöt használjunk.
 Védőkesztyű.
 A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
 A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
 Kesztyűanyag: Neoprém kesztyű. PVA kesztyű.
 A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
 Áthatolási idő a kesztyűanyagon
 A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell

Légutak védelme:

megkérdezni és azt be is kell tartani.

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	színtelen
c) Szag	jellegzetes
d) Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 56 °C
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Alsó: 0,6 vol%; Felső: 13 vol%
h) Lobbanáspont	- 17 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	magától nem gyullad
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	nincs adat
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	100 g/l
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	233 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,71 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:

Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén kénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.

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

- | | |
|---|---|
| a) Akut toxicitás | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű: Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (patkány), Bőrön át LD50 3.100 mg/kg (patkány), Belégzésnél LC50/4 h >25,2 mg/l (patkány)
Aceton: Szájon át LD50 3.000 mg/kg (egér), 5.800 mg/kg (patkány), Bőrön át LD50 >15.800 mg/kg (rabbit), 20.000 mg/kg (nyúl) Belégzésnél LC50/4 h kb. 76 mg/l (patkány) |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Bőrirritáló hatású. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| f) Rákkeltő hatás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| g) Reprodukciós toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| j) Aspirációs veszély | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

- | | |
|-------------|---|
| LC50 érték: | Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű:
EL50/48h 3 mg/l (aquatic invertebrates)
EL50/24h 12 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 0,1-1 mg/l (Daphnia sp.)
NOELR 10-100 mg/l (algae)
1-10 mg/l (Daphnia sp.)
1-10 mg/l (fish)
EC50/21d 0,23 mg/l (aquatic invertebrates)
LL50/72h 15,8 mg/l (fish)
NOEC/21d 0,17 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48 h 0,64 mg/l (aquatic invertebrates)
LOEC 0,32 mg/l (aquatic invertebrates) |
| | Aceton:
LC 50/48h 8.800 mg/l (Daphnia magna)
LC50/24h 2.100 mg/l (Artemia Salina)
NOEC/28d 2.212 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/96h 430 mg/l (algae)
LC50/96 h 8.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
5.540 mg/l (Onchorrhynchus mykiss) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű:
Lebonthatóság: 81% (28 nap)
log Kow: 3,4 - 5,2

Aceton:
log pOW 0,24
BSB 1.900 mg/g (5 d)
CSB 2,1 g O₂/g
Biolog. Abbaubarkeit 91 % (28 d)
84 % (20 d)
OECD 301 B 91 % (28 d)
BCF 0,19 (fish)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Halakra mérgező hatású.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
Vízi élőlényekre mérgező.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

EWC hulladékkód:

07 01 04* - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kemler-szám: 33

EMS-szám: F-E,S-E

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Szállítási kategória 2

14.1. UN-szám vagy azonosító szám 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (gőznyomás 50 °C-on legfeljebb 110 kPa) (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ACETON), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 Besorolási kód: F1
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot: Dipentén
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

Irányelv 2012/18/EU

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén:
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.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1
STOT RE 2	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció STOT ism. 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

Felülvizsgált fejezetek: 8,9,10,11,12

Egyéb információk: Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám

GHS: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szülő rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szintek

EC szám: az EINECS- és ELINCS-számok

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

LOAEC: Legalacsonyabb észlelt káros hatás koncentrációja

NOAEC: Nem észlelhető káros hatás koncentrációja

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

Rákk.: Rákkeltő

REACH: A vegyi anyagok és keverékek regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

STOT egy: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

STOT ism: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

STP: szennyvízkezelő telep

Szenz.: Szenzibilizáció

Tox.: Toxikus

TRC: teljes maradék klórmennyiség

ts/nap: testsúly/nap

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2021.03.08-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.