

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 1/12

Felülvizsgálat időpontja: -

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: MaxPower Petrol

UFI: MUM0-C36K-6003-ERVE

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

Anyag/készítmény használata Adalékanyag benzinhez

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

HPS Lub Kft.

1115 Budapest, Bánk bán u. 11. I/3.

Tel: +36 30 940 23 64 e-mail: info@hpslub.hu

Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

E-mail: ettsz@nngyk.gov.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Pótlólagos adatok: A veszélyességi kategóriák szövege a 16. szakaszban található.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Szenhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin

Szenhidrogének, C10-C13, n-alkánok, < 2% aromatikusok

Szenhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 2/12

Felülvizsgálat időpontja: -

P331 TILOS hánytatni.

P302+P352 HA BŐRRE KERUL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: A keverék nem tartalmaz PBT-anyagokat $\geq 0,1$ %.

vPvB: A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat $\geq 0,1$ %.

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat $\geq 0,1$ %(w/w).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőire vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

[% (w/w)]

CAS: 1189173-42-9 EK-szám: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-XXXX	Szénhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	25 - < 40%
CAS: 337367-30-3	2-Methylpropene homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia Aquatic Chronic 3, H412	15 - < 30%
CAS: 129813-66-7 EK-szám: 929-018-5 Reg.nr.: 01-2119475608-26-XXXX	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2%aromatikusok Asp. Tox. 1, H304 EUH066	5 - < 20%
CAS: 173140-85-7	Isotridekanol, alkoxylated Skin Irrit. 2, H315	5 - < 15%
EK-szám: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének Asp. Tox. 1, H304 EUH066	0 - < 10%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Indexszám: 601-052-00-2	naftalin Flam. Sol. 2, H228 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	< 0.5%

További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

A naftalin (CAS: 91-20-3) szennyeződés vagy UVCB alkotóelem.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Panaszok esetén vagy kétség esetén kérjen orvosi segítséget.

Ha a sérült személy eszméletlen, használjon stabil oldalsó helyzetet, és ne adjon semmit szájon át.

Belélegzés után:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Bőrre való érintkezés után:

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 3/12

Felülvizsgálat időpontja: -

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyóvíz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

Hányas esetén tartsa a fejet a csípő szintje alatt, hogy megakadályozza a tüdőbe jutást.

Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Roszsullét

Hányinger

Fejfájás

Szédülés

Álmosság/fáradtság

Ájulás

Veszélyek Aspirációs veszély - Lenyelés és légutakba jutás esetén halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A beteg állapotától függően a tüneteket és az általános állapotot orvosnak kell értékelnie.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

Poroltó

Hab

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Éghető

Tűzeset során felszabadulhat:

COx

Szénhidrogének

Aldehidek

Sűrű fekete füst

Tűz vagy melegeedés esetén megnő a nyomás, és a tartály felrobbanhat.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Korlátozott hozzáférés az érintett területre a tisztításig.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 4/12

Felülvizsgálat időpontja: -

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Nagyobb mennyiségeket gátoljon, szivattyúzza megfelelő tartályokba.

Kisebb mennyiségek:

Fel kell itatni folyékony kötőanyaggal, inert anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag).

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Tisztítsuk meg az érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerüljük az aerosol képződést.

Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az üres tartályok termékmaradványokat tartanak vissza, és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályokat.

Az előírt egyéni védőfelszerelést használata kötelező.

Tartsa be a jogi és biztonsági előírásokat.

Tűz és robbanásvédelmi információk:

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

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

Ha műanyag tartályokban szállítják, a legmagasabb megengedett üritési hőmérséklet 5 Kelvin-nel a lobbaspont alatt van.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen.

Biztosítson vízhatlan padlót.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

A helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell tarolni.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól.

Oxidáló szervektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk

Az eredeti tartályban tárolandó.

Elzárva tárolandó.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 5/12

Felülvizsgálat időpontja: -

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérsékleten

Tárolási osztály: 10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képző határértékekkel:

CAS: 91-20-3 naftalin

OELV AK-érték: 50 mg/m³, 10 ppm

Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet
DNEL(-ek)

CAS: 1189173-42-9 Szénhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin

Szájon át Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások 7,5 mg/kg bw/d (fogyasztó)

Bőrön át Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások 7,5 mg/kg bw/d (fogyasztó)

12,5 mg/kg bw/d (munkás)

Belégzésnél Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások 32 mg/m³ (fogyasztó)

151 mg/m³ (munkás)

CAS: 91-20-3 naftalin

Bőrön át Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások 3,57 mg/kg bw/d (munkás)

Belégzésnél Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások 25 mg/m³ (munkás)

Hosszú távú expozíció - helyi hatások 25 mg/m³ (munkás)

PNEC (-ek)

CAS: 91-20-3 naftalin

édesvízi 2,4 µg/l

tengervíz 2,4 µg/l

Időszakos kibocsátás 20 µg/l

szennyvíztisztító telep 2,9 mg/l

Üledék (édesvíz) 0,0672 mg/kg dw

Üledék (tengervíz) 0,0672 mg/kg dw

talaj 53,3 µg/kg soil dw

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

A technikai intézkedések és a megfelelő munkamódszerek alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközök használatával szemben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrre való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A védőruházatot külön tároljuk.

A védőruházatot a munkahelyen kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőfelszerelés kémiai ellenállásáról az adott szállítónál érdeklődjön.

A munkaállomás közvetlen közelében gondoskodjon szemmosó palackokról és sürgősségi zuhanyzókról.

A légutak védelme

Gőzök / aeroszolok és / vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Szűrő szerves gőzökhöz.

Kézvédelem:

Oldalszám: 6/12

Felülvizsgálat időpontja: -



Védőkesztyű

EN 374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Kesztyűanyag

Fluorkaucsuk (Viton)

Ajánlott: Védelmi index 6, ami > 480 perc permeációs időnek felel meg az EN 374 szabvány szerint.

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

EN 166

Testvédelem:

Védőruházat.

A védőfelszerelés típusát a koncentrációtól és a munkahelyen felhasznált mennyiségétől függően kell kiválasztani.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

borostyán színű

Szag:

oldószer jellegű

Szagküszöbérték:

Nincs információ

Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs információ

Tűzveszélyesség

Nem minősül gyúlékony folyadéknak

Felső és alsó robbanási határértékek

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 7/12

Felülvizsgálat időpontja: -

Alsó:	Nincs információ.
Felső:	Nincs információ.
Lobbanáspont:	> 61 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs információ.
pH	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	~ 31 mm ² /s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	~ 16 mm ² /s
dinamikai:	Nincs információ.
Oldhatóság	
Viz:	nem keverhető
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 15 °C-nál:	~ 0,89 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nincs információ.
9.2 Egyéb információk	
Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Az egészség-és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs információ
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Állapotváltozás	
Ömlesztési pont:	< - 30 °C
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs információ.
Párolgás arany	Nincs információ.
Fizikai veszélyességi osztályokba vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keveréke	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Rendeltetészerű használat esetén nem várhatók veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 8/12

Felülvizsgálat időpontja: -

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összemérhető anyagok:

Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 1189173-42-9 Szénhidrogének, C10, aromás, < 1% naftalin

Szájon át LD50 3.160 mg/kg (Nyúl)

CAS: 129813-66-7 Szénhidrogének, C10-C13, n-alkanok, <2% aromatikusok

Szájon át LD50 > 15.000 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 > 3.160 mg/kg (Nyúl)

Belégzésnél LC50/4h > 6.100 mg/l (Patkány)

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének

Szájon át LD50 > 15.000 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 > 3.160 mg/kg (Nyúl)

Belégzésnél LC50/4h > 6.100 mg/l (Patkány)

CAS: 91-20-3 naftalin

Szájon át LD50 490 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 5.000 mg/kg (Patkány)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

CAS: 1189173-42-9 Szénhidrogének, C10, aromás, < 1% naftalin

EC50 (48 h) 3 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

OECD 202

LC50 (96 h) 2 mg/l (fish)

EL50 (72 h) 1-3 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata)

OECD 201

NOEL (28 d) 0,44 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

NOEL (21 d) 0,77 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 9/12

Felülvizsgálat időpontja: -

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izealkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2% aromás szénhidrogének

LC50 (96 h) > 100 mg/l (fish)

IC50 (72 h) > 100 mg/l (algae)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

1189173-42-9 Szénhidrogének, C10, aromás, < 1% naftalin 49,6 % (28 d)

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, 100 % (28 d)

izealkánok, ciklikus szénhidrogének, < 2%

aromás szénhidrogének

12.3 Bioakkumulációs képesség

91-20-3 naftalin 3,3 log Kow

4,5 log Kow

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT - és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: A keverék nem tartalmaz PBT-anyagokat $\geq 0,1$ %.

vPvB: A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat $\geq 0,1$ %.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.

További ökológiai információk:

Általános információk:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termékmaradványokat csak a helyi előírásoknak megfelelően engedéllyel rendelkező vállalatokon keresztül szabad kezelni.

Európai Hulladék Katalógus

Megjegyzések: Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) osztályozza a hulladékanyagokat és kategorizálja azokat az előállításuk és felhasználásuk módja szerint. Ez más osztályozásokat is okozhat. A végső döntés az utolsó felhasználóhoz tartozik

16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Hydrocarbons, C10, aromatics, < 1 % naphthalene, NAPHTHALENE, CRUDE), MARINE POLLUTANT

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

IATA

MaxPower Petrol

Oldalszám: 10/12

Felülvizsgálat időpontja: -

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, < 1 %
naphthalene)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RIDIADN, IMDG, IATA



osztály

Bárcák

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RIDIADN, IMDG, IATA

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Különleges jelölésére (ADR/RID/ADN):

Különleges jelölésére (IATA):

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

EMS-szám:

Stowage Category

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett

szállítás

Szállítási/egyéb adatok:

ADR/RID/ADN

Korlatozott mennyiség (LQ)

Engedményes mennyiség (EQ)

Szállítási kategória

Alagútkorlátozási kód:

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

UN "Model Regulation":

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

9

III

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:

Szénhidrogének, C10, aromás, < 1% naftalin

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

Jelkép (hal és fa)

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

90

F-A,S-F

A

Nem alkalmazható

5L

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső
csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső
csomagolásonként: 1000 ml

3

(-)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C10,
aromás, < 1% naftalin), 9, III

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Verziószám: 1.0

Oldalszám: 11/12

Felülvizsgálat időpontja: -

Seveso-kategóriát E2 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

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

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismerteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tanfolyammal kapcsolatos utalások

A veszélyes áruk szállításával foglalkozó személyzet rendszeres képzése (az ADR 1.3. Fejezetével összhangban).

Az első alkalommal történő kezelés, tárolás vagy használat előtt a munkavállalókat tájékoztatni kell az anyag tulajdonságairól és a biztonság és a környezetvédelem érdekében hozott intézkedésekről.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrrmarás/bőrirritáció

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Aspirációs veszély

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú

(krónikus) vízi toxicitási veszély

Rövidítések és mozaikszavak:

Biztonsági adatlap

MaxPower Petrol

Az 1907/2006/EK rendelete alapján

Elkészítés időpontja: 2024. 10. 02.

Oldalszám: 12/12

Verziószám: 1.0

Felülvizsgálat időpontja: -

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPVB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Tűzveszélyes szilárd anyagok - 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció - 2. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás - 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély - 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély - 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 3. kategória