

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : JD PLUS 50 II

Termék kódja : YU50002-001 YU50002-005 YU50002-020 YU50002-050
YU50002-200 YU50002-1000 YU50002-000

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítőszerszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Impexstr. 3
69190 Walldorf

Telefon : +49 (0)6227 7873200

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : Esoc@JohnDeere.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 (0)3222 1090482
access code 333049

2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

|| Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra

További címkézés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022

| | |
|--------|--|
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| EUH208 | Tartalmaz Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágózó alkil származékok, kalciumsók, Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágózó alkil származékok, kalciumsó. Allergiás reakciót válthat ki. |

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai 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.

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

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| Párlatok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített, nehéz, paraffinos | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos | 64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágózó alkil származékok, kalciumsók | 722503-68-6 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413 | >= 0,25 - < 1 |
| Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágózó alkil származékok, kalciumsó | 722503-69-7 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413 | >= 0,25 - < 1 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye (lásd 8. rész).
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
Orvosi felügyelet szükséges.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűz- : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

oltás során

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfel-
szerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intéz-
kedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályo-
kat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a
személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8.
rész).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további sziv-
árgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-
szigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként
elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a
helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód-
szerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfe-
lelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag ter-
jedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felta-
karított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens se-
gítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve
a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és
tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfe-
lelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek
azonosítása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
Kerülje a köd vagy gőzök belélegzését.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitétség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer
Gázok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|---|---|--------------------------------|-------------------------|--------|
| Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos | 64742-54-7 | AK-érték (Kód) | 5 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám | | | |
| Párlatok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített, nehéz, paraffinos | 64742-65-0 | AK-érték (Kód) | 5 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám | | | |
| Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos | 64742-55-8 | AK-érték (Kód) | 5 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám | | | |

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|---|------------------------------|-------------------|
| Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos | Orális (Másodlagos mérgezés) | 9,33 mg/kg élelem |
| Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos | Orális (Másodlagos mérgezés) | 9,33 mg/kg élelem |
| Kenőolajak | Orális (Másodlagos mérgezés) | 9,33 mg/kg élelem |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványoknak

Kézvédelem

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : >= 480 min
Kesztyű vastagság : 0,38 mm
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szabványoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

- Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését. A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.
- Légutak védelme : Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet. A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szabványnak
- Típusú szűrő : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Halmazállapot : folyadék
- Szín : barna
- Szag : jellegzetes
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható
- Gyúlékonyság (folyadékok) : Gyúlékony (lásd lobbanáspont)
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat
- Lobbanáspont : 220 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Öngyulladás hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| pH-érték | : | az anyag/keverék (vízben) nem oldódik |
| Viszkozitás | : | |
| Kinematikus viszkozitás | : | 129 mm ² /s (40 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | |
| Vízben való oldhatóság | : | oldhatatlan |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : | Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : | Nincs adat |
| Sűrűség | : | 0,88 g/cm ³ (15 °C) |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |
| Részecskék jellemzői | : | |
| Részecskeméret | : | Nem alkalmazható |

9.2 Egyéb információk

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Robbanóanyagok | : | Nem robbanásveszélyes |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. |
| Párolgási sebesség | : | Nincs adat |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

| | | |
|--------------------|---|---|
| Veszélyes reakciók | : | Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet. |
|--------------------|---|---|

10.4 Kerülendő körülmények

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Kerülendő körülmények | : | Senki által nem ismert. |
|-----------------------|---|-------------------------|

10.5 Nem összeférhető anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,53 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|--------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátu- ma: | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 |
| 2.0 | 20.04.2023 | 10853717-00002 | Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |

Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Vizsgálati típus : Buehler Test
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : negatív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Vizsgálati típus : Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat (HRIPT)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Vizsgálati típus : Humán ismételt tapaszos allergiavizsgálat (HRIPT)
Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Eredmény : pozitív
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Becslés : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített, nehéz, paraffinos:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgá-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

lat (AMES)
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in
vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgál-
lat (AMES)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in
vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített, nehéz, paraffinos:

Faj : Egér
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 78 hetek
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 451
Eredmény : negatív

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés)

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel paraffinmentesített, nehéz, paraffinos:

A fogamzóképeségre gya- : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgá-
korolt hatások : lat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésé- : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
re : Faj: Patkány
Felhasználási út: Bőrrel való érintkezés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

A fogamzóképeségre gya- : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
korolt hatások : Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 415
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 415
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Faj : Nyúl
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 4 Hét
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 410
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány
NOAEL : > 980 mg/m³
Felhasználási út : belégzés (por/köd/füst)
Expozíciós idő : 4 Hét
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Faj : Nyúl
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 4 Hét
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 410
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány
NOAEL : > 980 mg/m³
Felhasználási út : belégzés (por/köd/füst)
Expozíciós idő : 4 Hét
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Faj : Patkány
NOAEL : > 300 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022

Expozíciós idő : 29 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány
NOAEL : > 600 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 28 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 410
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

Faj : Patkány
NOAEL : > 300 mg/kg
Felhasználási út : Lenyelés
Expozíciós idő : 29 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 407
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Faj : Patkány
NOAEL : > 600 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 28 Nap
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 410
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Az anyag vagy a keverék ismert, hogy emberi légzési toxicitási veszélyt okoz, vagy úgy tekintek, mintha emberi légzési toxicitási veszélyt okozna.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becsülés : 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitás halakra | : | LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re | : | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Toxicitás a algák/vízi növé- nyek | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Toxicitás a mikroorganizmu- sokra | : | NOEC : > 1,93 mg/l Expozíciós idő: 10 min Módszer: DIN 38 412 Part 8 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás) | : | NOEC: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján |

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re | : | LL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 |
| Toxicitás a algák/vízi növé- nyek | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek- re (Krónikus toxicitás) | : | NOEC: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi növé- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a mikroorganizmu- : EC50 : > 100 mg/l
sokra
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Toxicitás halakra : LL50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a algák/vízi növé- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
nyek
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100
mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 : > 100 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 2 - 8 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, könnyű, paraffinos:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 31 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: > 4
Megjegyzések: Szakértői vélemény

Benzolszulfonsav metil-, mono-C20-26 elágazó alkil származékok, kalciumsó:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: > 4
Megjegyzések: Szakértői vélemény

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853717-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : 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.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

felhasznált termék
13 02 05, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

felhasználatlan termék
13 02 05, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

tisztítatlan csomagolások
15 01 10, veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|---|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|---|-----------------------------|--|

azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | | |
|------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.4 Csomagolási csoport

| | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| ADN | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| ADR | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| RID | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IMDG | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Szállítmány) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |
| IATA (Utás) | : | Nincs veszélyes áruként szabályozva |

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- | | | |
|---|---|--|
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). | : | Nem alkalmazható |
| 1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) | : | Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. | : | Nem alkalmazható |
| Illékony szerves vegyületek | : | Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,05 % |

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|--------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat dátuma: | SDS szám: | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 |
| 2.0 | 20.04.2023 | 10853717-00002 | Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |

korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

Az H-mondatok teljes szövege

| | |
|------|--|
| H304 | : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H413 | : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic | : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Asp. Tox. | : Aspirációs veszély |
| Skin Sens. | : Bőrszenzibilizáció |
| HU OEL | : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| HU OEL / AK-érték | : Átlagos koncentráció |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



JD PLUS 50 II

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Verzió 2.0 | Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 | SDS szám: 10853717-00002 | Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022 |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU