

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió	Felülvizsgálat dátu- ma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
2.0	20.04.2023	10853789-00002	Első kiadás dátuma: 16.09.2022

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Termék kódja : YU81824-001 YU81824-005 YU81824-020 YU81824-050  
YU81824-200 YU81824-1000 YU81824-000

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

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítőszer

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 HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
EUH208 Tartalmaz Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók. 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)
Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
Benzolszulfonsav, metil-, mono-C20-24 elágazó alkil származékok, kalciumsók	722503-68-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,25 - < 1$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	---	-----------------------------	--

- 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).
- Belégzés esetén : Belégzés 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 (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Foszfór oxidjai  
Kén-oxidok  
Fém-oxidok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.0	20.04.2023	10853789-00002	20.04.2023
			Első kiadás dátuma: 16.09.2022

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat 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 szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gátakkal).  
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 módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a felkärített anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

### 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 : Bőrrre 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

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos	64742-54-7	AK-érték (Köd)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt ha-				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió: 2.0  
Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023  
SDS szám: 10853789-00002  
Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

	tárérték, 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 <sup>3</sup>	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt háttárérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,8 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,19 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, paraffinos	Orális (Másodlagos mérgezés)	9,33 mg/kg élelem
Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát	Édesvíz	4 µg/l
	Tengervíz	4,6 µg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	44 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,8 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0701 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00701 mg/kg
	Talaj	0,0548 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	8,33 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 szabványnak

Kézvédelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

Anyag	:	Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	:	>= 480 min
Kesztyű vastagság	:	0,38 mm
Írányelv	:	A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szabványoknak
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 védőöltözetet, 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 szabványoknak
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	:	sötétsárga
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Gyúlékony (lásd lobbanáspont)
Felső robbanási határ / Felső	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

gyulladásos határ

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat

Lobbanáspont : 242 °C

Öngyulladásos hőmérséklet : Nincs adat

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : az anyag/keverék (vízben) nem oldódik

Viszkozitás  
Kinematikus viszkozitás : 56 mm<sup>2</sup>/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<sup>3</sup> (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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	---	-----------------------------	--

Veszélyes reakciók : Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

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:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.100 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

##### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
2.0	20.04.2023	10853789-00002	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

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **Cink-di(2-ethylhexil)-ditiófoszfát:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

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

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

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

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

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	---	-----------------------------	--

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:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: negatív

##### **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

##### **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.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES) Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat) Faj: Egér Felhasználási út: Intraperitoneális injekció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

Eredmény: negatív

### **Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, 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

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

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (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

### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

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

Faj : Egér  
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

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)

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálat  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Lenyelés  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálat  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Lenyelés  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421  
Eredmény: negatív

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

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Reprodukciós/fejlődési toxicitási szűrővizsgálat  
Faj: Patkány  
Felhasználási út: Lenyelés  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés  
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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	---	-----------------------------	--

### 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:

#### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Faj	: Patkány
NOAEL	: 125 mg/kg
Felhasználási út	: Lenyelés
Expozíciós idő	: 28 Nap

#### **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/m <sup>3</sup>
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
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

### 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.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 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. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivánványos pisztráng)): 4,4 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 75 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 240 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Pseudomonas putida): 380 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,4 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023 SDS szám: 10853789-00002 Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

### **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 szervezetekre : 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 növények : 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 mikroorganizmusokra : 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 szervezetekre (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

### **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 vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l  
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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

Toxicitás a mikroorganizmusokra : 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:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: < 5 %  
Expozíciós idő: 27 np  
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.6. Melléklet.

##### **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

##### **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

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **Cink-di(2-etilhexil)-ditiófoszfát:**

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)  
Biokoncentrációs tényező (BCF): < 100

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,59

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

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

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023 Első kiadás dátuma: 16.09.2022
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--

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 azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió: 2.0  
Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023  
SDS szám: 10853789-00002  
Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023  
Első kiadás dátuma: 16.09.2022

### 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 (Útas) : 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 HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	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:<br>Listán szereplő szám 75<br>Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.                        |
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).  | : | Nem alkalmazható   |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget 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 kiviteléről 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)<br>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 korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## JD HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 20.04.2023
2.0	20.04.2023	10853789-00002	Első kiadás dátuma: 16.09.2022

dokumentum szövegtestében.

### Az H-mondatok teljes szövege

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
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 Anyagvizsgálati 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 Vegyi anyag-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; IECS - 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 HY-GARD-HYDR.-FLUID

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 20.04.2023	SDS szám: 10853789-00002	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 alkalmazásának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU