

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Favorit 75W-90
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Hajtóműolaj.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: FAVORIT LUBRICANTS Kft.
cím: 6230 Soltvadkert, Mátyás király u. 19.
telefon: +36 20 9213 472
fax: +36 75 539 023
e-mail: info@gunk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyesnek minősül.

Osztályozás:

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208

Poliszulfidok, di-terc-butilt, Bisz-(4-metilpentan-2-il)-ditiófoszforsav reakció termékek foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és aminokkal, C12-14-alkil (elágazó)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A termék részben ásványolaj alapú, amelynek DMSO-extraktum tartalma < 3% (IP 346 módszer alapján).

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz	265-174-4	01-2119487080-42	64742-70-7	649-477-00-2	≤ 70	- L megjegyzés	–
Poliszulfidok, di-terc-butil	273-103-3	01-2119540515-43	68937-96-2	-	< 10	Skin Sens. 1B – H317 Aquatic Chronic 3 – H412	–
Bisz-(4-metilpentan-2-il)-ditiófoszforsav reakció termékek foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és aminokkal, C12-14-alkil (elágazó)	931-384-6	01-2119493620-38	-	-	< 2,5	Eye Dam. 1 – H318 Acute Tox. 4 – H302 Skin Sens. 1 – H317 Aquatic Chronic 2 – H411	Egyedi koncentráció-határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)
Izodecil-metakrilát	249-978-2	01-2119894925-17	29964-84-9	-	< 1	Aquatic Chronic 1 – H410	–
1-Decén	212-819-2		872-05-9	-	< 1	Flam. Liq. 3 – H226 Asp. Tox. 1 – H304 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410	–

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk néhány percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	A termék gőzei vagy ködei a légutak irritációját okozhatják.
Lenyelés:	Lenyelés esetén rossz közérzetet okozhat (hányinger, hányás).
Bőr:	Bőrrel érintkezve irritációt okozhat, melyhez hosszú távú érintkezés esetén bőrpír, a bőr kiszáradása és kirepedezése járul. Allergiás reakciót válthat ki.
Szem:	Irritációt okozhat.
Késleltetett hatások:	–

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC por, szén-dioxid (CO ₂).
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.
----------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:	Iszolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Kármentőn kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. A tárolási hőmérsékletet tartjuk 45 °C alatt.

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer, savak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

–

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020. (II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD	–	-	-	5	k

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: nitril, minimális vastagsága: 0,4 mm,

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

áttörési ideje > 480 perc, 6. teljesítményszintű; viton, minimális vastagsága: 0,7 mm, áttörési ideje > 480 perc, 6. teljesítményszintű; butil, minimális vastagsága: 0,7 mm, áttörési ideje > 120 perc, 4. teljesítményszintű; neoprén, minimális vastagsága: 0,6 mm, áttörési ideje > 60 perc, 3. teljesítményszintű) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha és olajálló védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Barna

Szag:

Enyhe

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)		Nem értelmezhető	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	≥ 180 °C		COC (Cleveland nyílttéri)
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nem értelmezhető	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	866 kg/m ³	20 °C-on	DIN 51757
Oldékonyság			
– Vízben	< 0,01 g/l	20 °C-on	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	87 mm ² /s	40 °C-on	ASTM D 445
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs információ

Oxidáló tulajdonságok

Nem értelmezhető

9.2. Egyéb információk

Dermedéspont

≤ -39 °C

ISO 3016

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Magas hőmérsékletet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószeres, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, korom képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Belégzés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés:

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr:

Nem osztályozott veszélyesként.

Szem:

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Akut toxikológiai hatások – Favorit 75W-90 (kalkulált ATE)

LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
> 2000 mg/kg	Nincs információ	Nincs információ

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz	> 5000 mg/kg (OECD 401, patkány, hím és nőstény)	> 5000 mg/kg (OECD 402, nyúl, hím és nőstény)	LC50 > 5,53 mg/l (Patkány, hím és nőstény, 4h, por/köd)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
A teszt adatok alapján nem osztályozandó szenzibilizálóként a teszt adatok alapján.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

L megjegyzés:
A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 3%-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz	Nincs információ	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna, OECD202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Pimephales promelas, OECD203)	Nincs információ
Poliszulfidok, di-terc-butil	EC50 (72h) > 100 mg/l	EC50 (48h) 63 mg/l (Daphnia)	Nincs információ	EC50 (2,4h) > 10000 mg/l (aktív iszap)
Bisz-(4-metilpentan-2-il)-ditiófoszforsav reakció termékek foszfor-oxiddal, propilén-oxiddal és aminokkal, C12-14-alkil (elágazó)	Nincs információ	EC50 (48h) 91,4 mg/l (Daphnia)	LC50 (96h) 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss) NOEC (96h) 3,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	Nincs információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

A termék nem bioakkumulálódik.

log P_{ow}

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A talajba kerülve adszorbeálódik.
Víz: Vízen oldhatatlan.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 13 02 06* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 15 01 10* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.
Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID	Nincs.
IMDG	Nincs.
ADN	Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	–
IMDG	–
IATA	–

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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 szabályairól.
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) $< 1:10^5$ /év (10 mikrorizikó/év),
k:	rákkeltő.

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás
Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

Favorit 75W-90

Kiadás kelte: 2018. 12. 17.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2022. 12. 19.

felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE