	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi név/megjelölés : ATF-SP4(M) I

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű felhasználások
Az anyag/készítmény felhasználása : Kenőanyag

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Mobis Parts Europe NV
Neusenbergh 2
3583 Beringen - Belgium
T +32 11 238800
MPEBE_SDS@gmobis.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Románia	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint


Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés : -
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Ásványi eredetű magasan finomított olaj: (C15 – C50) (DMSO < 3%)

Anyagnév	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Mixed performance additive	(CAS-szám) trade secret	< 2,5	Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

További tanácsok	: Elsősegélynyújtó dolgozók: ügyeljenek saját védelmükre! Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Tüneti kezelés.
Belégzés	: Vigye a sérültet a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Szemmel való érintkezés	: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés után	: A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.

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

Belégzés	: Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető különösen veszélyesnek.
Bőrrel való érintkezés	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a bőrre. Enyhe irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	: Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a szemre. Enyhe szemirritációt okozhat.
Lenyelés	: Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.


4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: szén-dioxid (CO ₂), por, alkoholálló hab, vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok : Nem tűzveszélyes. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok (CO, CO₂). Egyéb toxikus gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A területet ki kell üríteni. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Az oltáshoz használt folyadékot fogja fel és gyűjtse össze. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék.

Egyéb információk : Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Maradjon a szél felőli oldalon. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

A sürgősségi ellátók esetében : Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy a csatornába folyjon. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Határolja el a kiömlött folyadékot. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. A nagy mennyiségű kiömlött anyagot szivattyúzással szedje fel (használgjon robbanásbiztos vagy kézi szivattyút). A maradékot tegye hordókba a hatályos előírások szerinti ártalmatlanítás céljából (lásd a 13. szakaszt). Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.


6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok, Az inkompatibilis anyagokat illetően lásd a 10. fejezet.. Jó folyamatszabályozással biztosítsa a maximális fogyasztást (hőmérséklet, koncentráció, pH-érték, idő). Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

Higiénés intézkedések : Tartsa megfelelően tisztán az ipari környezetet. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
Tárolási feltételek : Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen. Tilos a 10. fejezetben felsorolt nem megfelelő anyagok közelében vagy társaságában tárolni. A tároló létesítményeket el kell határolni a talaj és a víz szennyeződésének megelőzése céljából kiömlés esetén.
Összeférhetetlen anyagok vagy keverékek : Oxidálószer.
Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
Csomagolóanyagok : Csak az eredeti edényzetben tárolható. Alkalmatlan anyag: Lágycél, Rozsdamentes acél. Alkalmatlan anyag: Szintetikus anyag.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő adatok : Ajánlott felügyeleti eljárás : Személyzeti levegő ellenőrzése. Belsőlevegő ellenőrzés


8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére. A biztonságos kezelésről lásd a 7. szakaszt.
Egyéni védőfelszerelés : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
Kézvédelem : Viseljen vegyálló kesztyűt (EN374 szerint bevizsgáltat) . A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Szemvédelem : Használjon megfelelő szemvédelmet (EN166): Védőszemüveg
A test védelme : Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Félálarc (EN 140). Teljes álarc (DIN EN 136). Szűrőtípus: ABEK+P. A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! (EN 137)
Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Használjon csak erre a célra szolgáló felszerelést.
Környezeti expozíció-ellenőrzések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Meg kell felelni az Európai Unió vonatkozó környezetvédelmi rendelkezéseinek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés : Folyékony
Külső jellemzők : tiszta. Folyékony.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 5 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

Szín	: piros.
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: -45 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 196 °C (COC)
Öngyulladási hőmérséklet	: 255 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható, Folyékony
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízzel: oldhatatlan
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikus viszkozitás	: 20,5 mm ² /s (40°C)
Dinamikus viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Nem szükséges vizsgálat, mivel a molekulában nincsenek olyan kémiai csoportok, amelyek lehetséges robbanékony tulajdonságokra engednének következtetni.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható. Beszolrolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre
9.2. Egyéb információk	
Egyéb tulajdonságok	: Fajlagos sűrűség 0.84.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil. Hivatkozás más szakaszokra 10.4 & 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények


Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

oxidáló anyag. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok (CO, CO₂). Hivatkozás más szakaszokra 5.2.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Adatok nem állnak rendelkezésre
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: Adatok nem állnak rendelkezésre
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

ATF-SP4(M) I

Kinematikus viszkozitás	20,5 mm ² /s (40°C)
-------------------------	--------------------------------

Egyéb információk : Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben. További információért olvassa el a 4. szakaszt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Környezeti tulajdonságok : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A "környezetre ártalmatlan" EK besorolás és megjelölés kritériumai értelmében a terméket/az anyagot nem kell környezetre ártalmasként megjelölni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ATF-SP4(M) I

Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.
--------------------------------	-------------

12.3. Bioakkumulációs képesség


ATF-SP4(M) I

Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

ATF-SP4(M) I

A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre
---------------------------	---------------------------------

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 7 / 10
		Verziószám : 1.0
		Kiadás dátuma : 04/11/2020
	ATF-SP4(M) I	Felváltja ezt :

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ATF-SP4(M) I	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Az üres edényeket és a hulladékot biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A biztonságos kezeléstről lásd a 7. szakaszt. A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben. Ha az újrahasznosításra nincs mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A hatályos előírásoknak megfelelően távolítsa el a szennyeződött anyagokat.

Európai Hulladék Katalógus (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani A hulladékkódokat a felhasználónak kell meghatározni, lehetőleg a hulladékkezelő hatóságokkal folytatott egyeztetés alapján

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Adatok nem állnak rendelkezésre

- Szárazföldön történő szállítás


Nem alkalmazható

- Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

- Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 8 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

- Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Kód: IBC : Nem állnak rendelkezésre adatok.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Az alábbi korlátozások vannak érvényben az EU 1907/2006 számú REACH rendeletének XVII függeléke értelmében:

3(c) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály	ATF-SP4(M) I ; Mixed performance additive
---	---

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország


No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Németország

- Jogszabályi hivatkozás : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)
- Employment restrictions : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat
- Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetéről szóló előírás)

Hollandia

- Waterbezuwaarlijkheid : A (3) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 9 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Általános értékelési módszertan)
	ADN = A veszélyes áruk nemzetközi rajnai belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
	ADN = A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
	CLP = 1272/2008/EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
	IATA = Nemzetközi Légiforgalmi Szövetség
	IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
	LEL = Alsó robbanási határérték
	UEL = Felső robbanási határérték
	REACH = A vegyi anyagok regisztrálását, értékelését, engedélyezését és korlátozását szabályozó keretrendelkezés
	BTT = Áthatolási idő (maximális viselési időtartam)
	DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
	DNEL = Származtatott nem észlelt hatás szint
	EC50 = Közepes effektív koncentráció
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
	ErL50 = EL50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
	EWC = Európai Hulladék Katalógus
	LC50 = Közepesen letális koncentráció
	LD50 = Közepesen letális dózis
	LL50 = Közepes halálos dózis
	NA = Nem alkalmazható
	NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
	NOEL: megfigyelhető hatást nem okozó szint
	NOELR = Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány
	NOAEC = Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
	NOAEL = Nincs megfigyelhető káros hatás szint
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Munkahelyi kitétségi határértékek – rövid távú kitétségi határértékek (STEL)
	PNEC = Jósolt nem észlelt hatás koncentráció
	Mennyiségi szerkezet-hatás összefüggés (QSAR)
	STOT = Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
	TWA = idővel súlyozott átlag
	VOC = Illékony szerves vegyületek
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forráshelye : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség), Supplier sds, Loli.

Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra.

Egyéb információk : Becslés/besorolás CLP. Árucikk 9. Számítási módszer. Fiziko-kémiai veszélyek értékelése: Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 10 / 10
		Verziószám : 1.0
	ATF-SP4(M) I	Kiadás dátuma : 04/11/2020
		Felváltja ezt :

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

JOGI NYILATKOZAT A jelen MSDS adatlapban szereplő információkat megbízhatónak tekintett forrásokból szereztük be. Az információk helyességére azonban nem vállalunk semmilyen kifejezett vagy hallgatóságos garanciát. A termék kezelésének, tárolásának, használatának és hulladékhasznosításának feltételeire és módszereire nem vagyunk befolyással, és ezekről nincs is tudomásunk. Ezen és más okok miatt nem vállalunk felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy hulladékhasznosításából eredő és azokkal kapcsolatos bármely veszteségért és kárért, és ezekkel kapcsolatosan kifejezetten kizárjuk bármely kötelezettségünket. A jelen MSDS adatlap a jelen termékhez készült, azzal együtt használandó. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják fel, akkor a jelen MSDS adatlapban szereplő információk érvényüket veszítik. "