	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 1 / 10
		Verziószám : 2.0
		Kiadás dátuma : 11/08/2023
	ATF 6S SP-4	Felváltja ezt : 18/11/2016

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : ATF 6S SP-4
Termékkód : 0450000115

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Ipari felhasználás, Foglalkozásszerű felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Sebességváltó folyadékok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Mobis Parts Europe NV
Neusenberg 2
3583 Beringen - Belgium
T +32 11 238800
MPE-BE_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

Nincs osztályozva


2.2. Címkézési elemek

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

Nem használható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei : NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat \geq 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 2 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. Melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

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.
Belégzés	: Vigye a sérültet a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Adjon oxigént vagy végezzen mesterséges lélegeztetést szükség esetén. 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. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kétség esetén, vagy ha a tünetek fennmaradnak, forduljon mindig orvoshoz.
Belélegzés után	: TILOS hánytatni. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.

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

Belégzés	: A következő tünetek léphetnek föl: Enyhe irritáció.
Bőrrel való érintkezés	: A következő tünetek léphetnek föl: Enyhe irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	: A következő tünetek léphetnek föl: Mérsékelt irritáció.
Lenyelés	: A következő tünetek léphetnek föl: Hasmenés. Hányás.

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.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok	: Nem tűzveszélyes. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.
Robbanásveszély	: A gőzei a levegőnél nehezebbek és jelentős távolságra eljuthatnak egy gyújtóforráshoz és visszalobbanhat a gőzök forrásáig. Zárt térben hő hatására robbanhat.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Szén-oxidok (CO, CO ₂). Egyéb toxikus gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A területet ki kell üríteni. A hőnek kitett konténereket hűsük 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.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 3 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

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. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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 (használjon robbanásbiztos vagy kézi szivattyút). A maradékot tegye hordóba 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. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. 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. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.


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

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.

Tárolási hőmérséklet : Környezeti hőmérséklet

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

Különleges csomagolási előírások : A megkezdett tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben kell tárolni a szivárgás megelőzése érdekében. Használat után tegye azonnal vissza a kupakot.

Csomagolóanyagok : Csak az eredeti edényzetben tárolható. Alkalmas anyag: Lágyacél, Rozsdamentes acél.
Alkalmatlan anyag: Szintetikus anyag.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Sebességváltó folyadékok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére. A biztonságos kezeléstről 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) . Alkalmas anyag: Butilgumi. Áthatolási idő: 8h. Vastagság : > 0.3 mm. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Szemvédelem : Használjon megfelelő szemvédelmet (EN166): Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetsége annak, hogy a szemébe fröccsen

A test védelme : Megfelelő védőruházatot kell viselni. Ismételt vagy hosszan tartó behatás: Használjon vegyszerálló védőruházatot

Légutak védelme : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Félálarc (EN 140). Teljes álarc (DIN EN 136). Szűrőtípus: ABEK (EN 14387). 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.

A környezeti expozíció ellenőrzése : 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.

Szín : piros.

Szag : enyhe. petróleumszag.

Szagküszöbérték : Nem állnak rendelkezésre adatok

pH-érték : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Olvadáspont/fagyáspont : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre


Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : 300 – 580 °C

Lobbanáspont : 210 °C (COC)

Öngyulladás hőmérséklet : > 290 °C

Bomlási hőmérséklet : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 5 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható, Folyékony
Gőznyomás	: < 0,1 kPa (20 °C)
Gőzsűrűség	: > 5 (Levegő = 1.0)
Relatív sűrűség	: 0,85 (15 °C)
Oldékonyság	: Víz: Elhanyagolható
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	: > 7 (várható)
Kinematikus viszkozitás	: 25 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. Beszolási eljárást nem kell alkalmazni, mivel a molekulában olyan kémiai csoportok nem találhatóak, melyek oxidáló tulajdonságokra utalnak.
Robbanási határértékek	: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen. Hivatkozás más szakaszokra 10.4 & 10.5.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil. Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Erős oxidálószer. A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Aminok. A biztonságos kezeléssel lásd a 7. szakaszt.


10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hivatkozás más szakaszokra 5.2.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 6 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

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 6S SP-4	
Kinematikus viszkozitás	25 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	: A "környezetre ártalmatlan" EK besorolás és megjelölés kritériumai értelmében a terméket/az anyagot nem kell környezetre ártalmasként megjelölni.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ATF 6S SP-4	
Perzisztencia és lebonthatóság	Várhatóan biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

ATF 6S SP-4	
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz	> 7 (várható)
Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás


ATF 6S SP-4	
A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre
Ökológia - talaj	A talajban enyhén mobilis.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ATF 6S SP-4	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Adatok nem állnak rendelkezésre.

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 7 / 10
		Verziószám : 2.0
		Kiadás dátuma : 11/08/2023
	ATF 6S SP-4	Felváltja ezt : 18/11/2016

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 kezelésről 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) : 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 vagy azonosító 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

- Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

- Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 8 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

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 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Német tárolási osztály (LGK) : LGK 12 - Nem gyúlékony folyadékok

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk


Utalások változásra:

1.2	Fő felhasználási kategória	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Eltávolítva	

2.2	Címkézési elemek	Eltávolítva	
2.3	ED szöveg (endokrin rendellenességre vonatkozó)	Hozzáadva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
7.2	Hő- és gyújtóforrás	Hozzáadva	
7.2	Különleges csomagolási előírások	Hozzáadva	
7.2	Csomagolóanyagok	Módosítva	
9.1	Lobbanáspont	Módosítva	
9.1	Kinematikus viszkozitás	Módosítva	
9.2	Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Hozzáadva	
9.2	Egyéb biztonsági jellemzők	Hozzáadva	
11.2	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	Hozzáadva	
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	Hozzáadva	
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Hozzáadva	
15.1	Installations classées	Hozzáadva	
15.1	Német tárolási osztály (LGK)	Hozzáadva	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Hozzáadva	

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 10 / 10
		Verziószám : 2.0
	ATF 6S SP-4	Kiadás dátuma : 11/08/2023
		Felváltja ezt : 18/11/2016

	NOAEC = Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
	NOAEL = Nincs megfigyelhető káros hatás szint
	M.N.S. = Közelebből nem meghatározott
	OEL = Munkahelyi kitettségi határértékek – rövid távú kitettségi 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 = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Az adatlap összeállításához használt kulcsadatok forrása : ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség). Information Supplier. LOLI.

Betanítási útmutatások : A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra.

Egyéb információk : Besorolás - Értékelési módszer: CLP számítási módszer (Cikk 9). Fiziko-kémiai veszélyek értékelése: Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul.

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
 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 hallgatólagos 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. "