Kiadási időpont:
25.01.2021

Verziószám:
002

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

---

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

1.1. **Termékazonosító**

A termék neve: **K-Flex 414**
Termékkód: F018144250

1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználások: Ragasztók, Tömítőanyag
Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

K-Flex Polska Sp. z o.o.
81-154 Gdynia
ul. Pucka 112
tel: 058 782 22 72
fax: 058 782 22 73

1.4. **Sürgősségi telefonszám**
Segélyvonal.: 112

---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. **Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Flam. Liq. 2
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2
H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. **Címkézési elemek**

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés **VESZÉLY**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Veszélyt jelző piktogramok



Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:
Oldószer benzin (nyersolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténes, Etil-acetát, aceton, benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések

P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás

P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elhelyezés hulladékként

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Kiegészítő információk

EUH208: Kolofónium-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. **Egyéb veszélyek**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK		Konc.%
Oldószer benzin (nyersolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténes	Index -- CAS 92062-15-2 EK 926-605-8 REACH regisztrációs szám 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411	30-50
Etil-acetát [2]	Index -- CAS 141-78-6 EK 205-500-4 REACH regisztrációs szám 01- 2119475103-46	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	15-<25
Aceton [2]	Index 606-001-00-8 CAS 67-64-1 EK 200-662-2 REACH regisztrációs szám 01- 2119471330-49	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	15-<25
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű	Index 606-001-00-8 CAS 64742-49-0 EK 931-254-9 REACH regisztrációs szám 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 *Note P*	H225 H304 H411 H315 H336	15-<25
Kolofónium	Index 650-015-00-7 CAS 8050-09-7 EK 232-475-7 REACH regisztrációs szám 01- 2119480418-32	Skin Sens. 1	H317	0,1-0,3
2,6-di-terc-butil-p-krezol	Index -- CAS 128-37-0 EK 204-881-4 REACH regisztrációs szám 01- 2119555270-46	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	0,1-0,2

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Megjegyzések
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben
[1] Egyedi koncentráció-határértékek
--
[2] Anyagok, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékek vonatkoznak

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés esetén:
Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Meleget és nyugalmat kell biztosítani. Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén:
Tilos hánytatni. A szájat ki kell öblíteni. Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre. Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

Szembe kerülés esetén:
Kontaktlencsék eltávolítása.
Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 15 percig, a szemhéjakat kifordítva. Időnként húzza a felső szemhélyat az alsó szemhéjra. Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Ha bőrre kerül:
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.
Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs adat

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A munkaállomás helyén rendelkezésre kell állniuk elsősegély nyújtó eszközöknek.
Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

szén-dioxid CO2, oltóporok, homok.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon sűrű vízsugarat az égő termék felületén.

5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Égési termékek

Égés során mérgező termolízis termékek, szén-monoxid és szén-dioxid (COx) keletkezhetnek

Robbanásveszélyes elegyek

Kedvező hőviszonyok között egyes összetevők robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon szokásos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, és amennyiben lehetséges, el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel kell lecsapni.

Tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés.

A légutakat védő felszerelések.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden tűzforrást. Távolítson el minden személyes védőfelszereléssel nem rendelkező személyt.

Nagyobb mennyiségű keverék szivárgása esetén figyelmeztesse a felhasználókat, és utasítsa harmadik személyeket a szennyezett terület elhagyására.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Távolítson el minden lehetséges tűzforrást.

Biztosítsa a sérült csomagokat.

Szellőztesse az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Gyűjtse mechanikusan és nem gyúlékony abszorbens anyagok segítségével (pl. föld, száraz homok, diatomit, vermikulit).
Helyezze a környezetből összegyűjtött tömeget egy külön tartályba, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.
Öblítse le a szennyezett felületet bő vízzel.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.
A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előírások a keverékkel végzett tevékenységek során
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
Kerülje a gőzök/aeroszolok belélegzését.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések
Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más tűzforrásoktól. Tilos dohányozni.
Használjon robbanásbiztos elektromos /szellőző/világító berendezéseket.
Nem megfelelő szellőzés és/vagy felhasználás esetén robbanásveszélyes/gyúlékony keverékek képződése lehetséges.
Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.
Használjon szikramentes szerszámokat.

Általános munkavédelmi rendelkezések
A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.
Használat után alaposan kezet kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell.
A tartályt hermetikusan zárolva kell tárolni.
Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.
Száraz, hűvös helyen tárolandó.
Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.
Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.
Olvassa el a biztonsági adatlap tartalmát.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek**

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m³	CK-érték mg/m³	Jellemzőtulajdons
Etil-acetát	141-78-6	734	1468	i, sz
Aceton	67-64-1	1210		i

DNEL
Nincs adat
PNEC
Nincs adat

8.2. **Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzé

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Szem/arc védelem



Használjonaz EN 166 szabványnak megfelelő szemüveget..
Tároljon tiszta vizes szemmosó palackot vagy szemmosó állomást a munkaállomás közelében.

Bőrvédelem



Kézvédelem
Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt
A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.
Alkalmazzon véfőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem
A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Ajánlott szűrő típus: A

A környezeti expozíció ellenőrzése
Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások
Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Változó
Szag:	Jellemző
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	55 °C
Tűzveszélyesség:	Nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek:	1.2 Vol % - 13.0 Vol %
Lobbanáspont:	-20 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	>200 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
pH:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	700 mPas
Oldhatóság:	Vízben oldhatatlan. Emulziót hoz létre.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs adat
Gőznyomás:	233 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,85 g/cm3
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat
Részecskejellemzők:	Nincs adat

9.2. **Egyéb információk**

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Nincs adat

Egyéb biztonsági jellemzők

Szerves oldószertartalom	77.8 %
Szilárdanyag tartalom	22,2%
VOC EU	661,6 g/l
Víz	0,0%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség**
A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag nem reaktív.

10.2. **Kémiai stabilitás**
A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**
Nincs adat

10.4. **Kerülendő körülmények**
Nincs adat

10.5. **Nem összeférhető anyagok**
Erős savak

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**
A rendeltetésszerű eljárás esetén nem fordulnak elő.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. **Toxicitás**

Akut toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

12.3. **Bioakkumulációs képesség**

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nincs adat

BCF: Nincs adat

12.4. **A talajban való mobilitás**

Nincs adat

12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. **Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat

12.6. **Egyéb káros hatások**

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

13.1. **Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.
A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell továbbítani.
Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.
Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA — **UN 1133**

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR — RAGASZTÓK (Oldószer benzin (nyersolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténes)
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG — ADHESIVES (Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

IATA — ADHESIVES (Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG

osztály — 3 — Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák — 3



IATA

osztály — 3 — Gyúlékony folyékony anyagok

Bárcák — 3



14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA — **II**

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant — Igen
Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR) — Igen
Jelkép (hal és fa)

14.6. A felhasználót érintő különleges — Gyúlékony folyékony anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

	óvintézkedések	
	EMS-szám	F-E; S-D
	Kemler-szám:	33
14.7.	**Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:
ADR

Korlátozott menynyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	E2
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	D/E

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH nemzetközi szabályozás:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

CLP nemzetközi szabályozás:

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EKRENDELETE(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.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

K-Flex 414

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / LétezĘ Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
DPD: a veszélyes készítményekrĘl szóló 1999/45/EK irányelv;
CLP : a 1272/2008/EK irányelv
AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség
RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság BelsĘ Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok ElĘírásai
IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;
OECD: Gazdasági EgyüttmĦködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.
A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.
Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.
A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.
Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl