

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 387

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

Az anyag/keverék felhasználása : kenőanyag

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
82216 Maisach-Gernlinden
Deutschland
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax: +49 8142 3051 599
info@oks-germany.com

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : mcm@oks-germany.com

Nemzeti kapcsolattartó : EagleBurgmann Hungaria Kft.
Népfürdő utca 22
1138 Budapest
Hungary
Tel.: +36 1 814 8160
Fax: +36 1 319 8125
info.hu@eagleburgmann.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (toll-free, Hungary only)
+36 1 476 6464

+49 8142 3051 517

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Polialkilén glikol-olaj
grafit

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	specifikus koncentráció határértékek M-tényező Megjegyzések Akut toxicitási érték	Koncentráció (% w/w)
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Natural graphite	7782-42-5	Nincs osztályozva		>= 10 - < 20

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

	231-955-3			
--	-----------	--	--	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruházatot le kell venni. Ha irritáció lép fel, orvoshoz kell fordulni.
Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.
Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
- Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	--------------------------------

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi
védőfelszerelést kell használni. A bomlástermékek az
egészségre veszélyesek lehetnek.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további
szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a
helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell
összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és
megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti
szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás
területén.
Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell
mosni a kezeket és az arcot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A kezeléshez nincs szükség különleges utasításokra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Natural graphite	7782-42-5	AK-érték (Teljes por)	5 mg/m ³	HU OEL (2020-02-06)
		AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL (2020-02-06)

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Natural graphite	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,2 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

nincsenek

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk

Áteresztési ideje : > 10 min

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Védő index	:	1. Osztály
Megjegyzések	:	Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Bőr- és testvédelem	:	A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.
Légutak védelme	:	Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Típusú szűrő	:	A-P típusú szűrő
Védelmi intézkedések	:	A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	fekete
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	240 °C
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható az anyag/keverék nem poláros/aprotikus
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	200 mm ² /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	nem elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	< 1.100 hPa (20 °C)
Relatív sűrűség	:	1,04 (20 °C) Referencia anyag: Víz Az érték számított érték.
Sűrűség	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat
Öngyulladás	:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Párolgási sebesség : Nincs adat

Szublimációs pont : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Natural graphite:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Rákkeltő hatás

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Belégzési toxicitás

Termék:

Az információ nem áll rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás a algák/vízi : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

növények

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai
eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Natural graphite:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei
között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag
nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan
megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB)
anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
- A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.
- Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- Hulladék kód : felhasználatlan termék
13 02 06**, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok
- tisztítatlan csomagolások
15 01 10*, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
- ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
- RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
- IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva
- IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

ADN	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). (EU SVHC) : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (EC 1005/2009) : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) (EU POP) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról (EU PIC) : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) (EU. REACH-Annex XIV) : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023	Nyomtatás Dátuma:
1.6	dátuma: 23.08.2024	Első kiadás dátuma: 30.03.2013	23.08.2024

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

Egyéb rövidítések teljes szövege

HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag;

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



OKS 387

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 23.08.2024	Utolsó kiadás dátuma: 03.03.2023 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 23.08.2024
---------------	---	--	---------------------------------

TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

- || A legutóbbi kiadáshoz képest releváns változtatásokat a bal margón emeltük ki. Ez a verzió minden előző verziót felvált.

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat ügyfeleink rendelkezésére bocsátjuk. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért nem szavatolunk. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem. A biztonsági adatlap megléte egy bizonyos jogi térségre vonatkozóan nem jelenti szükségszerűen azt, hogy az import, illetve a használat ezen jogi térségen belül törvényileg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.