

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	CP
REACH regisztrációs szám	:	01-2120770269-45-0000
Az anyag megnevezése	:	Hidrogén-peroxid-karbamid
EK-szám	:	204-701-4

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Oxidálószer
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Az expozíciós forgatókönyv külön mellékletként érhető el., További információért lásd az eSDS-t.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	contact@united-in.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Oxidáló szilárd anyagok, 3. Kategória	H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Ruhától/ éghető anyagtól távol tartandó/ tárolandó.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet használandó.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió: 2.6
Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024
SDS szám: 600000000018
Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : Hidrogén-peroxid-karbamid

EK-szám : 204-701-4

Kémiai természet : Szilárd

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)	M-tényező, SCL, ATE
Hidrogén-peroxid-karbamid	124-43-6 204-701-4	<= 100	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Azonnal orvost kell hívni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük

Belélegzés esetén : Légzési nehézségek és cianózis esetén oxigént kell adni.
Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.
Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.
Aeroszolk belélegzése esetén a légutak kimarása lehetséges.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.

A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.

Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén	:	Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	:	Azonnal orvost kell hívni. Alaposan öblítse ki a száját vízzel. A légutakat tisztán kell tartani. Hánytatni tilos. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok	:	Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.
------------	---	--

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	:	Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.
---------	---	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Hab Vízszugár Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO ₂) Oltópor
-----------------------	---	---

Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nagy térfogatú vízszugár
--------------------------	---	--------------------------

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló bomlási reakciót eredményezhet, amely során öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gőzök keletkezhetnek.
---------------------------------------	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
- További információk : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.
A szennyezett tűzoltó víz külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.
Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

bomlási reakciót eredményezhet, amely során öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gőzök keletkezhetnek.
A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani.
A gázt/gőzt/ködöt vízszaggal le kell nyomni.
A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Szigetelje el a hulladékot, és ne használja fel újra.
Szikramentes eszközöket kell használni.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- | | | |
|--|---|---|
| Technikai intézkedések | : | Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben. |
| Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok | : | Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
Szennyeződéstől védeni kell.
Lenyelni tilos.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Ne juttasson vissza semmilyen terméket abba a tartályba, amelyből eredetileg el lett távolítva.
A munkahelyen elegendő légcsereőről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Kerülje a zárt térbe helyezést.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.
A személyi védelemről lásd a 8. részt. |
| Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez | : | Éghető anyagoktól távol tartandó. A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. |
| Egészségügyi intézkedések | : | Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Ételtől és italtól távol kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió: 2.6
Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024
SDS szám: 600000000018
Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
Első kiadás dátuma: 05.07.2016

közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet 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. Száraz helyen kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Kerülje a szennyeződéseket (pl. rozsdá, por, hamu), lebomlás veszélye! Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe. Tartsa távol erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

További információ a tárolási stabilitásról : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Hidrogén-peroxid-karbamid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	20,1 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,15 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Hidrogén-peroxid-karbamid	Édesvíz	0,036 mg/l
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	12,86 mg/l
	Édesvízi üledék	0,13 mg/kg
	Tengeri üledék	0,13 mg/kg
	Talaj	0,005 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.
Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatározott munkahelyhez.
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye esetén adott esetben arcvédőt is.

A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk
Áteresztési ideje : 480 min
Kesztyű vastagság : 0,47 mm
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Anyag : Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje : 480 min
Kesztyű vastagság : 0,20 mm
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Megjegyzések : Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek! A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni. A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.
Az elvégzett feladattól függően további testvédő öltözetet kell használni (pl. hosszú ujjatlan kesztyűt, kötényt, eldobható ruhát) a bőrfelületek expozíciójának elkerülése érdekében.
A szükségnek megfelelően kell viselni:
Égégátolt antisztatikus védőruha.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Légutak védelme	:	Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141)
Típusú szűrő	:	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	:	kristályos
Szín	:	fehér
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	kb. 72,5 °C Bomlás
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nem alkalmazható Bomlás
Tűzvesélyesség	:	nem gyullad meg, nem öngyulladó
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Felső robbanási határ Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Alsó robbanási határ Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	nem meghatározott Bomlás
Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)	:	60 °C Módszer: UN-teszt H.4. SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-érték	:	5,2 Koncentráció: 100 g/l
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	500 g/l (20 °C) oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: 0,09 (25 °C)
Diszperziós stabilitás	:	nem meghatározott
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	nem meghatározott
Sűrűség	:	nem meghatározott
Térfogatsúly	:	kb. 650 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	:	nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Részecskék jellemzői		
Becslés	:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat alapján:: Mérési adatok
Részecskeméret	:	nem meghatározott
Részecskeméret-eloszlás	:	D10 = 171 l'm Eloszlás típusa: térfogatmegoszlás Mérési technika: lézerdiffrakció
Porzás	:	A porképződést el kell kerülni.
Forma	:	nem meghatározott
Kristályosság	:	nem meghatározott
Felületi kezelés /bevonatok	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes A porképződést el kell kerülni.
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 3. kategóriával.
Öngyulladás	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák pirofórosnak.
Önmelegedő anyagok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	:	Az anyag vagy a keverék vízzel érintkezve nem bocsát ki tűzveszélyes gázokat.
Deszenzibilizált robbanóanyagok	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Normál tárolás esetén nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződéstől védeni kell.
Nedvességtől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Gyorsítók, erős savak és lúgok, nehézfémek (sói),
redukálószerke

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy bomlás közben ingerlő, maró hatású, gyúlékony, az egészségre káros / mérgező
gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat a tanulmány tudományosan nem bizonyított

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat a tanulmány tudományosan nem bizonyított

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.
Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439
Eredmény : Bőrirritáció

Megjegyzések : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Faj : rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma:	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016
	13.03.2024		

Eredmény : Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Termék:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Faj : Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Eredmény: pozitív

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Eredmény: pozitív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba
Eredmény: negatív
Megjegyzések: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma:	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016
	13.03.2024		

Faj : Egér
NOAEL : 71,8 mg/kg
Felhasználási út : Orális

Faj : Patkány
NOAEL : 338,4 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Faj : Egér
NOAEL : 71,8 mg/kg
Felhasználási út : Orális

Faj : Patkány
NOAEL : 338,4 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Nincs adat

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Nincs adat

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 : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma:	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016
	13.03.2024		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra	:	LC50 : 37,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia (vízibolha)): 5,6 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOEC (alga): 6,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC10 : 11 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 18 h

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Toxicitás halakra	:	LC50 : 37,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia (vízibolha)): 5,6 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOEC (alga): 6,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC10 : 11 mg/l Végpont: Növekedési sebesség Expozíciós idő: 18 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Hidrogén-peroxid-karbamid:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,09 (25 °C)
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

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) anyagnak 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 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 : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Mérgező a vízi környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem
a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a
környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A tartályt vízzel kell tisztítani.
A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott
hulladékkezelőben.
A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót
használni rajta.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 1511
ADR	: UN 1511
RID	: UN 1511
IMDG	: UN 1511
IATA	: UN 1511

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KARBAMID-HIDROGÉN-PEROXID
ADR	: KARBAMID-HIDROGÉN-PEROXID
RID	: KARBAMID-HIDROGÉN-PEROXID
IMDG	: UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA	: Urea hydrogen peroxide

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
ADN	: 5.1	8
ADR	: 5.1	8
RID	: 5.1	8
IMDG	: 5.1	8

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma:	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016
	13.03.2024		

IATA : 5.1 8

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : OC2
Veszélyt jelölő számok : 58
Címkék : 5.1 (8)

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : OC2
Veszélyt jelölő számok : 58
Címkék : 5.1 (8)
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (E)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : OC2
Veszélyt jelölő számok : 58
Címkék : 5.1 (8)

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 5.1 (8)
EmS Kód : F-A, S-Q

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 563
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y545
Csomagolási csoport : III
Címkék : Oxidizer, Corrosive

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 559
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y545
Csomagolási csoport : III
Címkék : Oxidizer, Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre : nem

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

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

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

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

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

E termék lakossági személyek általi megszerzése, behozatala, birtoklása és felhasználása az (EU) 2019/1148 rendelet értelmében korlátozott. Minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

Hidrogén-peroxid-karbamid (I. MELLÉKLET)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács P8 OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal SZILÁRD ANYAGOK
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének
kezeléséről.

Egyéb szabályozások:

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárakban jelentették:

TCSI (TW)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA (US)	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIIC (AU)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL (CA)	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek a kanadai NDSL listán vannak. Az összes többi összetevő a kanadai DSL listán van. Hidrogén-peroxid-karbamid
KECI (KR)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (PH)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (CN)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC (NZ)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Egyéb információk : Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt
vagy termék specifikációt.

Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is
vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat
a termékből.

A címkén található veszélyek a tartályban lévő
maradványokra is vonatkoznak.

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági
felhasznált kulcsfontosságú adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési
adatok forrásai eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

Egyéb rövidítések teljes szövege

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; IECS - 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; KECl - 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. - Közelebről 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; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CP

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 13.07.2023
2.6	dátuma: 13.03.2024	600000000018	Első kiadás dátuma: 05.07.2016

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU