

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4

Oldal 1/11



CA Buster HD 1I

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

CA Buster HD 1I

cikksz.:

T107001

UFI:

F66D-TTF8-89CG-HPJ5

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

Anyag/keverék használat:

Vízkezelő termékek

Releváns azonosított alkalmazások:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC 10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC 11: Nem ipari permetszórás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: hungary@tech-masters.eu

Honlap: www.tech-masters.eu/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -
külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akut toxicitás (belélegzéses) (Acute Tox. 4)	H332: Belélegezve ártalmas.	
Fémekre korrozív hatású (Met. Corr. 1)	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1B)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 4

Oldal 2/11



CA Buster HD 1I

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07
Felkiáltójel



GHS05
Maró anyagok

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Salétromsav

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez	
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés	
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védokesztyű/védoruha és szemvédo/arcvédo használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció	
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat. Por/köd vagy aeroszol belégzése izgatja a légutakat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4

Oldal 3/11



CA Buster HD 1l

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2 Indexszám: 007-030-00-3	Salétromsav Acute Tox. 3 (H331), Ox. Liq. 3 (H272), Skin Corr. 1A (H314) Veszély EUH071 Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20% Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 20% Becsült akut toxicitási érték ATE (belégzés, gőz): 2,65 mg/L	25 - < 30 Térf.%
CAS-szám: 7758-98-7 EK sz.: 231-847-6 REACH-szám: 01-2119520566-40	Réz-szulfát Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318) Veszély	< 1 Térf.%

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejutás esetén:

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés után:

Rögtön a szájat kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

TILOS hánytatni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár, alkoholálló hab, Szén-dioxid, Poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid, szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4

Oldal 4/11



CA Buster HD 11

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Általános tájékoztató:

Használjon egyéni védőfelszerelést. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Egyéb információk:

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ne keverje más vegyszerekkel.

Használjon egyéni védőfelszerelést. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Tűzvédelmi intézkedések:

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Együttraktározási utasítások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 8B - Nem éghető maró anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

Tisztítószer

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 4

Oldal 5/11



CA Buster HD 11

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m ³)
HU -tól 2009. jún. 3.	Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2	② 2,6 mg/m ³ ⑤ i, m
HU -tól 2020. febr. 7.	Réz-szulfát CAS-szám: 7758-98-7 EK sz.: 231-847-6	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ R
HU -tól 2020. febr. 7.	Réz-szulfát CAS-szám: 7758-98-7 EK sz.: 231-847-6	① 0,01 mg/m ³ ⑤ (belélegezhető frakció, Füst) R

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. (EN 166)

Bőrvédő:

Kézvédő:

Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint. (Áthatolási idő >10 min)

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,1$ mm

Kérésre rendelkezésre áll a megfelelő gyártmányok listája a viselési időre vonatkozó részletes információkkal együtt.

Testvédelem:

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

Légzésvédő:

Csak jól szellőző helyiségekben használja.

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. (EN 14387, A1)

Hőveszély:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4



Oldal 6/11

CA Buster HD 1I

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: kék

Szag: jellemző

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	0	20 °C	
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspon	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C		
Lobbanáspont	nem alkalmazható		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	1,15 g/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	< 10 mPa*s	25 °C	
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok		

9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatású.
Exoterm reakcióval: alkáliák (lúgok)

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémekre korrozív hatású.
Exoterm reakcióval: alkáliák (lúgok)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4

Oldal 7/11



CA Buster HD 1I

10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémekre korrozív hatású.
alkáliák (lúgok)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2
ATE (belégzés, gőz)¹: 2,65 mg/L
Réz-szulfát CAS-szám: 7758-98-7 EK sz.: 231-847-6
ATE (orális): 500 mg/kg

¹: Becsült akut toxicitási érték. Harmonizált (legális) osztályozás.

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást 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:

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):

Légúti irritációt 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:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2
LC₅₀: 72 mg/L 4 d (hal, Gambusia affinis)
EC₅₀: 8 800 mg/L 2 d (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)

Becslés/besorolás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.
Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.
Változat: 4



Oldal 8/11

CA Buster HD 1I

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő tájékoztatás:

Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2

Log Kow: -0,21

Akkumuláció / Kiértékelés:

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Salétromsav CAS-szám: 7697-37-2 EK sz.: 231-714-2

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Réz-szulfát CAS-szám: 7758-98-7 EK sz.: 231-847-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

06 01 05 * Salétromsav és salétromos sav

*: *Igazolandó.*

Hulladékkulcs csomagolás

15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Salétromsav)	MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Salétromsav)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 4

Oldal 9/11



CA Buster HD 1l

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
14.4. Csomagolási csoport			
II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 274 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 80 Besorolási kód: C1 Alagútkorlátozási kód: (E)	Különleges előírások: 274 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Besorolási kód: C1	Különleges előírások: 274 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E2 EMS-Szám: F-A, S-B	Különleges előírások: A3 A803 Korlátozott mennyiség (LQ): Y840 Kivételes mennyiségek (EQ): E2 Általános megjegyzések: IATA csomagolási utasítás - Utas: 851 IATA maximális mennyiség - utas: 1 L IATA maximális mennyiség - utas: 855 IATA maximális mennyiség - rakomány: 30 L

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): Belépés 3

Egyéb EU-előírások:

Ez a termék semmilyen veszélyességi kategóriához sincs hozzárendelve.

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

15.3. Kiegészítő tájékoztatás

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 4

Oldal 10/11



CA Buster HD 1I

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
PROC	folyamatkategória
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akut toxicitás (belélegzéses) (Acute Tox. 4)	H332: Belélegezve ártalmas.	
Fémekre korrozív hatású (Met. Corr. 1)	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Corr. 1B)	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	

16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. szept. 11.

Nyomtatás dátuma: 2024. febr. 15.

Változat: 4

Oldal 11/11



CA Buster HD 1I

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.