

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 1/11



## CA Buster HD 5I

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

CA Buster HD 5I

Articol Nr.:

T107005

UFI:

F66D-TTF8-89CG-HPJ5

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Produse de detartrare

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produse [PROC]

PROC 10: Aplicarea cu rolă sau pensulă

PROC 11: Pulverizare neindustrială

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Toxicitatea acută (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Nociv în caz de inhalare.	
Corosive pentru metale (Met. Corr. 1)	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Corr. 1B)	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4



Pagina 2/11

## CA Buster HD 5I

### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS07**

Semnul exclamării



**GHS05**

Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Acid azotic

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H290	Poate fi corosiv pentru metale.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Fraze de precauție Prevenire	
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

### 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoacă iritarea căilor respiratorii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 3/11



## CA Buster HD 5I

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2 Nr. de index: 007-030-00-3	<b>Acid azotic</b> Acute Tox. 3 (H331), Corodarea pielii 1A (H314), Ox. Liq. 3 (H272) Pericol EUH071 <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Ox. Liq. 3; H272: $C \geq 65\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 20\%$ Skin Corr. 1B; H314: $5\% \leq C < 20\%$ <b>Estimarea toxicității acute</b> ATE (inspiratia, vapori): 2,65 mg/L	25 - < 30 Vol%
CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6 Nr.-REACH: 01-2119520566-40	<b>Sulfat de cupru</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318) Pericol	< 1 Vol%

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi sectiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale:

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata.

##### Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

##### In caz de contact cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

##### Dupa contactul cu ochii:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

##### Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă.

NU provocați vomă.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informații.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

##### Produse de ardere periculoase:

Dioxid de carbon, Monoxid de carbon

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 11 sept. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 4

Pagina 4/11



## CA Buster HD 5I

### 5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

##### Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Informații generale:

Utilizați echipament personal de protecție. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Aerisiți zona afectată.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

##### Echipament de protecție personal:

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### Pentru curățare:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### Alte informații:

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Aerisiți zona afectată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

#### Măsurile de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se amestecă cu alte substanțe chimice. Utilizați echipament personal de protecție. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. A se utiliza numai în zone bine ventilate.

##### Măsurile de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### Informații privind igiena generală ocupatională

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

#### Indicii de depozitare împreună:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 8B – Substanțe corozive necombustibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 5/11



## CA Buster HD 5I

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare:

Agent de curățare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m <sup>3</sup> )
RO	<b>Sulfat de cupru</b> CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6	② 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Fum, calculat ca Cu)
RO	<b>Sulfat de cupru</b> CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ② 1,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Pulbere)

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal



##### Protecția ochilor/-fetei:

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

##### Protecția pielii:

Protecția mainilor:

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374. (Timp de penetrare >10 min)

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi  $\geq 0,1$  mm

La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.

Protecția corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

##### Protecție respiratorie:

A se utiliza numai în zone bine ventilate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 6/11



## CA Buster HD 5I

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. (EN 14387, A1)

### Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: albastru

Miros: caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	Ia °C	① Metoda ② Remarcă
pH	0	20 °C	
Punctul de topire	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul de congelare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C		
Punctul de inflamabilitate	<i>nu aplicabile</i>		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Presiunea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitatea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitate	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	se poate amesteca		
Viscozitate, dinamică	< 10 mPa*s	25 °C	
Viscozitate cinematică	<i>Nu sunt date disponibile</i>		

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Corosive pentru metale.

Reacție exoterma cu: Alkali (Iesii)

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Corosive pentru metale.

Reacție exoterma cu: Alkali (Iesii)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 7/11



## CA Buster HD 5I

### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.5. Materiale incompatibile

Corosive pentru metale.

Alkali (lesii)

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
<b>ATE (inspiratia, vapori)<sup>1</sup>:</b> 2,65 mg/L
<b>Sulfat de cupru</b> CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6
<b>ATE (oral):</b> 500 mg/kg

<sup>1</sup>: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizata (legala).

#### Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate dermala acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate inhalativă acută:

Nociv în caz de inhalare.

#### Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
<b>CL50:</b> 72 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis)
<b>EC50:</b> 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia dubia)

#### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 8/11



## CA Buster HD 5I

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Informații suplimentare:

Metodele pentru determinarea bidegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
---

<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,21
-----------------------------------

#### Acumulare / Evaluare:

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Acid azotic</b> CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
---

<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —
---

<b>Sulfat de cupru</b> CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6
---

<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —
---

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

06 01 05 *	Acid azotic și acid azotos
------------	----------------------------

\*: *Obligatorie de dovedit.*

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

#### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid azotic)	LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Acid azotic)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023





Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4



Pagina 9/11

## CA Buster HD 5l

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
Nu	Nu	Nu	Nu
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
<b>Dispoziții speciale:</b> 274 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>Numar de pericol (Numar Kemler):</b> 80 <b>Clasificare:</b> C1 <b>Cod de restrictionare tunel:</b> (E)	<b>Dispoziții speciale:</b> 274 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>Clasificare:</b> C1	<b>Dispoziții speciale:</b> 274 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>EmS-numar:</b> F-A, S-B	<b>Dispoziții speciale:</b> A3   A803 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> Y840 <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>Remarcă:</b> Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 851 Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 1 L Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 855 Cantitatea maximă IATA - marfă: 30 L

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Restricții de intrebuintare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 3

##### Alte Reglementari-EU:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

#### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### 15.3. Informații suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

### 16.2. Abrevieri si acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 11 sept. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 4

Pagina 10/11



## CA Buster HD 5I

CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrație letală mediană
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
OSHA	Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
PROC	categoria de procese
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Toxicitatea acută (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Nociv în caz de inhalare.	
Corosive pentru metale ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	
Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 11 sept. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 4

Pagina 11/11



## CA Buster HD 5I

este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.