FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 aug. 2025
Imprimat: 9 sept. 2025
Versiune: 6

CA Buster HD 5l

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

CA Buster HD 5l

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Toxicitate 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.	

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	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție si 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 voma.
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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 provoaca iritarea cailor respiratorii.

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 Nr.-REACH: 01-2119487297-23	**Acid azotic** Acute Tox. 3 (H331), Corodarea pielii 1A (H314), Ox. Liq. 3 (H272)  Pericol EUH071 **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20% Skin Corr. 1B; H314: 5% ≤ C < 20% **Estimarea toxicității acute** ATE (inspiratia, vapori) 2,65 mg/L **Indicatii complementare:** EUH071	25 – < 30 Vol%
CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6 Nr.-REACH: 01-2119520566-40	**Sulfat de cupru** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318)  Pericol **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 500 mg/kg	< 1 Vol%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Dupa inspirare:
Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de contact cu pielea:
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-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 voma.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:
Jet de picaturi de apa, spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet apa 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
Masurile de stingere corespund zonei.

5.4. Indicatii complementare
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:
Informații generale:
Utilizati echipament personal de protectie. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Aerisiti zona afectata.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protectie personal:
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retinere:
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare:
Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații:
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.
Aerisiti zona afectata.

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 securitate

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu se amestecă cu alte substanțe chimice. Utilizati echipament personal de protectie. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. A nu se inspira gazułfumułvaporii/aerosolii. A se utiliza numai în zone bine ventilate.

Masuri de prevenire a incendiilor:
Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații privind igiena generala ocupationala
Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:
A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicii de depozitare impreuna:
Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

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	**Acid azotic** CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m³)
IOELV (EU)	**Acid azotic** CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2	② 1 ppm (2,6 mg/m³)
RO de 1 aug. 2023	**Sulfat de cupru** CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6	② 0,2 mg/m³ ⑤ (Fum, calculat ca Cu)
RO de 1 aug. 2023	**Sulfat de cupru** CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6	① 0,5 mg/m³ ② 1,5 mg/m³ 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 protectie personal



Protectia ochilor/-fetei:
A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protectia pielii:
Protectia mainilor:
Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374. (Timp de patrundere >10 min)
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)
Grosimea materialului de manusi >= 0,1 mm
La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.

Protectia corpului:
Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

Protectie respiratorie:
A se utiliza numai în zone bine ventilate.

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
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	0	20 °C	
Punctul de topire	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C		
Punctul de inflamabilitate	*nu aplicabile*		
Viteza de evaporare	*Nu sunt date disponibile*		
Temperatura de autoaprindere	*Nu sunt date disponibile*		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	*Nu sunt date disponibile*		
Presiunea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitatea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitate	1,15 g/cm3	20 °C	
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*		
Solubilitate in apa	se poate amesteca		
Viscozitate, dinamica	< 10 mPa* s	25 °C	
Viscozitate cinematica	*Nu sunt date disponibile*		

9.2. Alte informații
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Corosive pentru metale.
Reactie exoterma cu: Alkali (lesii)

10.2. Stabilitate chimică
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Corosive pentru metale.
Reactie exoterma cu: Alkali (lesii)

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**

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

[1]: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizata (legala).

Toxicitate acută orală:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermala acuta:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativa acuta:
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

Acid azotic CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
CL50: 72 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis)
EC_{50}: 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
CL50: 3 – 3,5 mg/L 4 d (pește, Lepomis macrochirus (pestele soarelui))
EC_{50}: 4,4 – 4,7 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia spec)
NOEC: 6,75 mg/L (Alge/plante acvatice)
NOEC: 157 mg/L (pește, Pimephales promelas)

Evaluare/clasificare:
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații suplimentare:
Metodele pentru determinarea bidegrabilitatii nu sunt utilizabile la substantele anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acid azotic CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
Log K_{OW}: -0,21

Acumulare / Evaluare:
Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Acid azotic CAS-numar: 7697-37-2 CE-Nr.: 231-714-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Sulfat de cupru CAS-numar: 7758-98-7 CE-Nr.: 231-847-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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 exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Predare la intreprindetea autorizata 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 deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:
Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie			
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)
* **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**			
 8	 8	 8	 8
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 274 **Cantitate limitata (LQ):** 1 L **Cantități exceptate (EQ):** E2 **Numar de pericol (Numar Kemler):** 80 **Clasificare:** C1 **Cod de restrictionare tunel:** (E)	**Dispoziții speciale:** 274 **Cantitate limitata (LQ):** 1 L **Cantități exceptate (EQ):** E2 **Clasificare:** C1	**Dispoziții speciale:** 274 **Cantitate limitata (LQ):** 1 L **Cantități exceptate (EQ):** E2 **EmS-numar:** F-A, S-B	**Dispoziții speciale:** A3 | A803 **Cantitate limitata (LQ):** Y840 **Cantități exceptate (EQ):** E2 **Remarcă:** 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. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

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

Alte Reglementari-EU:
Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:
Conținut de compuși organici volatili (COV) in procentaj pe greutate: 0 Vol%

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. Indicatii de schimbare**

3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
15.3.	Informații suplimentare
16.1.	Indicatii de schimbare

Valoare limită / valori limită actualizate

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
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC_{50}	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_{50}	Concentrație letală mediană
LD_{50}	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	Agenția 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
Toxicitate acută (inhalativ) *(Acute Tox. 4)*	H332: Nociv în caz de inhalare.	
Corosive pentru metale *(Met. Corr. 1)*	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii *(Skin Corr. 1B)*	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 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.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.