

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 17 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 1/11



## Oven Cleaner HD 1I

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

#### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Oven Cleaner HD 1I

**Articol Nr.:**

T482551

**UFI:**

NE14-NXRG-NROU-VPPG

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Produse de curățare pentru cuptoare, grilluri sau grătare

#### 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
Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Corosive pentru metale ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

**Pictograme pericole:**



**GHS05**

Corodare

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/11



## Oven Cleaner HD 11

### Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidroxid de sodiu

#### 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.

#### Fraze de precauție Prevenire

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

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 /un medic.

#### Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

### 2.3. Alte pericole

#### Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:

Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

## 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: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5 Nr. de index: 011-002-00-6 Nr.-REACH: 01-2119457892-27	<b>Hidroxid de sodiu</b> Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290) ⚠ Pericol <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: 5% ≤ C < 100% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%	5 - 10 Vol%
CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7 Nr.-REACH: 01-2119972287-26	<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Pericol	1 - 5 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:

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Niciodata nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

#### Dupa inspirare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

#### In caz de contact cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Spălați cu multă apă și săpun.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 17 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/11



## Oven Cleaner HD 11

Consultați imediat medicul.

### Dupa contactul 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.

Consultați imediat medicul.

### Dupa inghitire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

Consultați imediat medicul.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon, Spuma, Pulbere uscată de stingere, Apă ceață

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

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

Posibilă degajare de vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába. Ráciți recipientele în pericol cu apă pulverizată.

Purtați un aparat de respirație autonomă. Utilizați echipament personal de protecție.

## 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:

Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

##### Planuri de urgență:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

##### Echipament de protecție personal:

Utilizați echipament personal de protecție. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

#### Pentru curățenie:

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Înmuiăți deversările cât mai curând posibil cu substanțe solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee.

#### Alte informații:

Se ia mecanic și se duce în containere corespunzătoare pentru deseuri. Eliminați materialele contaminate ca deseuri în conformitate cu secțiunea 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 17 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 4/11



## Oven Cleaner HD 11

### 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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul. Utilizați echipament personal de protecție.

##### Informații privind igiena generală ocupatională

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

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

A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se proteja de lumina solară. A se păstra sub cheie.

#### Indicii de depozitare împreună:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Nu depozitați împreună cu: Metale

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

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

Tipul valorilor limita (țara de origine)	Numele substanței	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de muncă ② Valoarea limita pe termen scurt admisă la locul de muncă ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/11

## Oven Cleaner HD 1I

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	285 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	85 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	4.060 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	2.440 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	24 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	0,112 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	0,011 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	1,35 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	1,25 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	0,125 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	0,185 mg/kg	① PNEC sol
<b>Acid sulfuric, esteri mono-alchilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7	0,13 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 17 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 6/11



## Oven Cleaner HD 1I

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o evacuare locală sau o ventilație generală a încăperii pentru a menține concentrațiile de vapori la un nivel cât mai scăzut posibil.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal



##### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari sau ochelari de protecție (EN 166).

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție. (EN 374)

NBR (Nitril cauciuc); 0,35mm

Butyl-cauciuc; 0,5mm

FKM (fluorcauciuc); 0,4mm

Timpul exact de pătrundere trebuie să fie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată atunci când lucrați.

##### Protectie respiratorie:

În cazul în care expunerea prin inhalare poate avea loc prin utilizare, se recomandă utilizarea aparatelor de respirație. Tip filtru: P2

##### Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** incolor

**Miros:** caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
pH	≈ 13,4	
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 sunt date disponibile	
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	23 hPa	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile	
Densitate	1,096 g/mL	
Densitatea în vrac	nu aplicabile	
Solubilitate în apă	se poate amesteca	
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/11



## Oven Cleaner HD 11

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Viscozitate cinematica	Nu sunt date disponibile	

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate fi corosiv pentru metale.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

agenți oxidanți puternici, acizi puternici, Alcalii, Metale

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

În caz de incendiu: Posibilă degajare de vapori toxici.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)
<b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >5 mg/L
<b>Acid sulfuric, esteri mono-ahilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.200 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)

#### 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:

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

#### 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 8/11



## Oven Cleaner HD 11

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

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

### 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:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5
<b>CL50:</b> 125 mg/L 4 d (pește, Poecilia reticulata)
<b>EC50:</b> 40,4 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>CL50:</b> 125 mg/L 4 d (pește, Gambusia affinis (Pestele moskito/pestele tantar))
<b>EC50:</b> 40,4 mg/L 2 d (pește, Ceriodaphnia spec)
<b>Acid sulfuric, esteri mono-ahilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7
<b>CL50:</b> 13 mg/L 2 d (pește, Cyprinus carpio)
<b>EC50:</b> 800 mg/L (crustacee, Daphnia magna)
<b>ErC50:</b> 49,42 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Raphidocelis subcapitata)
<b>NOEC:</b> $\geq 1,357$ mg/L (pește, Pimephales promelas)
<b>NOEC:</b> 1,4 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)

#### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Acid sulfuric, esteri mono-ahilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7
<b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)

#### Degradare abiotica:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### Biodegradare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Hidroxid de sodiu</b> CAS-numar: 1310-73-2 CE-Nr.: 215-185-5
<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —
<b>Acid sulfuric, esteri mono-ahilici C8-10, săruri de sodiu</b> CAS-numar: 85338-42-7 CE-Nr.: 286-718-7
<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

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### 12.7. Alte efecte adverse

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: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 9/11



## Oven Cleaner HD 1I

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### Posibilități de tratare a deșeurilor





##### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Deșeurile și containerele trebuie eliminate într-un mod sigur. Aveți grijă la manipularea recipientelor goale care nu au fost curățate sau clătite. Dispersia și scurgerea în gol a materialului eliberat și contactul cu solul, cu corpurile de apă, cu canalele de scurgere și cu canalizările.

#### 13.2. Informații suplimentare

Ordonanța ministrului federal al agriculturii, pădurilor, mediului și gospodăririi apelor privind evitarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje și a anumitor bunuri reziduale (Ordonanța privind ambalajele din 2014), cu modificările ulterioare. Deșeurile periculoase în conformitate cu Ordonanța privind catalogul deșeurilor. Ordonanța ministrului federal al agriculturii, silviculturii, mediului și gospodăririi apelor privind o listă de deșeurile (Ordonanța privind lista de deșeurile), cu modificările ulterioare. Decizia 2000/532/CE privind furnizarea unei liste de deșeurile, cu modificările ulterioare. Legea federală privind gestionarea durabilă a deșeurilor (Legea privind gestionarea deșeurilor 2002 - AWG 2002), cu modificările ulterioare.

### 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 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE	HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
<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>Cantitate limitată (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>Număr de pericol (Număr Kemler):</b> 80 <b>Clasificare:</b> C5 <b>Cod de restricționare tunel:</b> (E)	<b>Cantitate limitată (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>Clasificare:</b> C5	<b>Dispoziții speciale:</b> - <b>Cantitate limitată (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E2 <b>EmS-număr:</b> F-A, S-B	<b>Dispoziții speciale:</b> A3 <b>Cantitate limitată (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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 10/11



## Oven Cleaner HD 1I

### 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

###### Autorizatii:

Nu conține o substanță candidată la REACH. Nu conține o substanță enumerată în anexa XIV la REACH.

##### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### 16.1. Indicii 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
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ERC	categoria de eliberare în mediu
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
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
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
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

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

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 17 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 11/11



## Oven Cleaner HD 11

### 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
Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Corosive pentru metale ( <i>Met. Corr. 1</i> )	H290: Poate fi corosiv pentru metale.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

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

Frazele de pericol	
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații 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.