

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

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

1.1 Identificator de produs

E-NOX Clean
IUF: F830-E00A-0003-Y386

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Corosive pentru metale : Categoria 1 ; Poate fi corosiv pentru metale.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corodarea/iritarea pielii : Categoria 2 ; Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categoria 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole



Corodare (GHS05)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

ACID FOSFORIC 20 % ; CAS-numar : 7664-38-2

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3

Frazele de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

P310 fetei.
P305+P351+P338 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/....
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.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/....
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

ACID FOSFORIC ; Nr.-REACH : 01-2119485924-24-XXXX ; CE-Nr. : 231-633-2; CAS-numar : 7664-38-2

Anumita parte din greutate : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

Limite de conc. specifice : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: C $\geq 25 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 25 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 10 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 10 \%$

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; Nr.-REACH : 01-2119450011-60-XXXX ; CE-Nr. : 252-104-2; CAS-numar : 34590-94-8

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; Nr.-REACH : 01-2119489428-22-XXXX ; CE-Nr. : 270-115-0; CAS-numar : 68411-30-3

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 3 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; CE-Nr. : 629-764-9; CAS-numar : 164524-02-1

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr.-REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; CE-Nr. : 239-854-6; CAS-numar : 15763-76-5

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dați să bea apa din abundenta în inghitituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂) , Oxid de fosfor , Oxid de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Purtați costum rezistent chimic.

5.4 Indicații complementare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spalarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protecție față de : Ger .

Cerințe de spații de depozitare și recipiente

P234 - A se păstra numai în ambalajul original. P406 - A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

din ... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Indicatii privind depozitarea impreuna

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 8B

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

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Parametri : E: fracțiune inhalabila

Valori limita : 2 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)

Valori limita : 2 mg/m³

Remarcă : 15 min average

Versiune : 20.06.2019

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 1 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 50 ppm / 310 mg/m³

Limita de varf : 1(l)

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 50 ppm / 308 mg/m³

Remarcă : Skin

Versiune : 20.06.2019

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 0,36 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 4,57 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 0,1 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 1 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	2 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	10,7 mg/m ³
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8	
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	37,2 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	121 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	36 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	308 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	283 mg/kg bw/day
BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3	
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	1,3 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	42,5 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,425 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	7,6 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	119 mg/kg bw/day
SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5	
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,048 mg/cm ²
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	6,6 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	68,1 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	3,8 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,096 mg/cm ²
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	37,4 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	191 mg/kg bw/day

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (local)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,048 mg/cm ²
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	6,6 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	68,1 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	3,8 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	0,096 mg/cm ²
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	37,4 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	191 mg/kg bw/day

PNEC

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-numar : 34590-94-8

Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	19 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, degajare intermitentă)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Valori limita :	190 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	1,9 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	70,2 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	7,02 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sol)
Valori limita :	2,74 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	4,168 g/l
BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3	
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	0,268 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita :	0,0167 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	0,0268 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	8,1 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	6,8 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sol)
Valori limita :	35 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	3,43 mg/l
SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5	
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	0,1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita :	1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	0,01 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	0,372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	0,0372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sol)
Valori limita :	0,016 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	100 mg/l
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1	
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	0,1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita :	1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	0,01 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	0,372 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	0,0372 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sol)
Valori limita :	0,016 mg/kg dw
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	100 mg/l

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Tip de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protecție respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip : A P2

Remarcă

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Informații generale

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul/bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența manusilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : galben

Miros

dupa: Surfactant , Acid

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de solidificare :	(1013 hPa)	<	0 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	98 °C	
Punctul de aprindere :			fara importanta	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :			fara importanta	
Inflamabilitatea :			neinflamabil	
Limita inferioara de explozie :			fara importanta	
Limită superioară de explozie :			fara importanta	
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	24 hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1,1 g/cm ³	
Solubilitate in apa :	(20 °C)		se poate amesteca	
pH :	(20 °C)	circa	0,8	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	circa	120 mm ² /s	
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			5 % masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			5 % masa	
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :			5 % masa	
Corosive pentru metale :			May be corrosive to metals.	

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Alkali (lesii).

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Metal, nepretios

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efectiva :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	> 7000 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 7000 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)

Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1080 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1530 mg/kg

Toxicitate dermala acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Parametri : LD50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)

Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 300 - 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402
Parametri : LD50 (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 2740 mg/kg

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)
Doza efectiva : > 20 mg/l
Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inhalarea (praf/ceata)
Doza efectiva : > 5 mg/l
Parametri : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 6,41 mg/l
Durata de expunere : 232 min
Metoda : OCDE 403
Parametri : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 6,41 mg/l
Durata de expunere : 232 min

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Parametri : Corodarea/iritarea pielii (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă arsuri grave
Parametri : Corodarea/iritarea pielii (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 404

Evaluare/clasificare

Amestecul are o capacitate redușă de tampon (rezerva acida/alcalina). Nici o clasificare drept coroziv în ciuda valorii-pH extrem.
Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă leziuni oculare grave
Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă leziuni oculare grave
Metoda : OCDE 405
Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405
Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Metoda : OCDE 405

Evaluare/clasificare

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitare a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

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

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

E de așteptat asimilarea prin piele. Are efect degresant asupra pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)

Specii : Cyprinus carpio

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : > 100 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Parametri : CL50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)

Specii : Cyprinus carpio

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)

Doza efectivă : > 100 mg/kg

Durata de expunere : 96 h

Parametri : CL50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)

Specii : Lepomis macrochirus (pestele soarelui)

Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity

Doza efectivă : 1,67 mg/l

Durata de expunere : 96 h

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)

Specii : Fish

Parametri de evaluare : Chronic (long-term) fish toxicity

Doza efectivă : 0,25 mg/l

Durata de expunere : 90 d

Parametri : LOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)

Specii : Fish

Parametri de evaluare : Chronic (long-term) fish toxicity

Doza efectivă : 0,51 mg/l

Durata de expunere : 90 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)

Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apă)

Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Doza efectivă : > 100 mg/l

Durata de expunere : 48 h

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Metoda : OCDE 202
Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : CL50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 3,5 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : NOEC (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva : 56 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice
Parametri : LOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 4 mg/l
Durata de expunere : 28 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Parametri : EC50 (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii
Parametri : NOEC (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201
Parametri : NOEC (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Specii : Scenedesmus subspicatus

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 2,4 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (ACID FOSFORIC ; CAS-numar : 7664-38-2)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Metoda : OCDE 209
Parametri : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Parametri : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1000 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : Biodegradation (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-numar : 164524-02-1)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 99,8 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Biodegradation (SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-numar : 15763-76-5)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 99,8 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Formare CO2 (% din valoarea teoretica) (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-numar : 68411-30-3)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 85 %
Durata testului : 29 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B

Conform rețetei, nu conține AOX. Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 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 există informații.

Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

12.8 Informații ecotoxicologice suplimentare

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator. Dupa neutralizare se observa o reducere a efectului daunator.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

07 06 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)

20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Remarcă

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

Alte recomandari pentru debarasare

Îndepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare (Apă (cu agent de curatare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ONU 1805

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Transport maritim (IMDG)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 8

Clasificare : C1

Numar de pericol (Numar Kemler) : 80

Cod de restrictionare tunel : E

Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 1

Eticheta de pericol :



8

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8

EmS-numar : F-A / S-B

Dispoziții speciale : LQ 5 I · E 1 · Cod IMDG grupă de segregare 1 - Acizi

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

Eticheta de pericol :



8

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) :

8

Eticheta de pericol :



8

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul în țară (ADR/RID) : Nu

Transport maritim (IMDG) : Nu

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restrictii de întrebuințare

Restrictii de întrebuințare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 75

Instrucțiuni de restricționare ocupationala

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Alte Reglementări-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonanței EG Nr. 648/2004

5 - 15 % agenți tensioactivi anionici

< 5 % agenți tensioactivi neionici

< 5 % agenți tensioactivi amfoterici

Reglementări naționale

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Ușor periculos pentru apă.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 14. Informații referitoare la transport

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul

Fișă cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-NOX Clean
Prelucrat : 05.08.2025
Imprimat : 06.08.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.0)

rutier internațional de mărfuri periculoase)
AOX: adsorbable organohalogenes (compusi organici halogenati)
AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)
EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de Aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Met. Corr. 1 : Test UN, Partea III în sub-sectiunea 37.4
Eye Dam. 1 : Procedeu de calcul.
Skin Irrit. 2 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6 Instrucțiuni de școlarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipăririi. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.