Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 26.01.2023

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: PULIGEN**

· **Nr. articol:** c.p. 054
· **UFI:** MFG1-R0WP-4009-H0W3
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
· **Stadiul ciclului de viaţă**
IS Utilizare în spaţii industriale
PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesionişti
· **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanţelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
· **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare şi curăţare (inclusiv produse pe bază de solvenţi)
· **Categoria de proces** PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
· **Categoria de eliberare în mediu**
ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Decalcifiant
· **Utilizări nerecomandate**
Nu sunt recomandate alte utilizări în afara celor identificate, inclusiv folosirea sa împreună cu orice alte produse.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Furnizor
Ana Clean Solution srl
Mitropolit Antim Ivireanu, 48 – 110138 Pitesti
tel +40 731400600
office@anacleaning.ro
Producător
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD) - Italia
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informaţii asigurate de:** Ana Clean Solution srl - office@anacleaning.ro
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** Ana Clean Solution srl - tel +40 731400600

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 26.01.2023*

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**



GHS05

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acid fosforic . %, acid ortofosforic . %
· **Fraze de pericol**
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Fraze de precauţie**
P280 A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P390 Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numărul Index: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	acid fosforic . %, acid ortofosforic . % Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	25-40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-0000 01-2119450011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2-5%
CAS: 69227-22-1 Numărul CE: 614-942-0	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated Eye Irrit. 2, H319	1-2%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Echipele de salvare trebuie să poarte echipamentul de protecţie descris în secţiunea 8.2 din această fişă tehnică de securitate.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 2)

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.
Trebuie băuta multă apă şi respirat aer curat. Este necesară interventia imediată a medicului.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NOx)
In anumite condiţii de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanţe nocive.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat şi rece în rezervoare închise ermetic.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Produsul nu este inflamabil.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluţiile alcaline).
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 26.01.2023*

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 3)

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Valori DNEL**		
7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %		
Inhalativ	Long term, local effects	0,73 mg/m³ (general population) 0,73 mg/m³ (professional workers)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	Long term, systemic effects	36 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term, systemic effects	121 mg/kg bw/day (general population) 283 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalativ	Long term, systemic effects	37,2 mg/m³ (general population) 308 mg/m³ (professional workers)

· **Valori PNEC**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC	70,2 mg/kg (fresh water sediments) 7,02 mg/kg (marine water sediments) 2,74 mg/kg (soil)
PNEC	19 mg/l (freshwater) 190 mg/l (intermittent releases) 1,9 mg/l (marine water) 4.168 mg/l (sewage treatment plant)

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară.
· **Protecţia mâinilor**



Mănuşi de protecţie

Folosiţi numai mănuşi de protecţie împotriva agenţilor chimici marcate EN 374.
· **Material pentru mănuşi**
Mănuşi din neopren.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 26.01.2023*

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 4)

Mănuşi din PVC
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,2 mm
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi** *Valoarea pentru permeabilitate: nivel 2 / 3*
· **Protejarea ochilor/feţei**



Ochelari de protecţie bine închişi (EN 166)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	*lichid*
· **Culoare:**	*incolor*
· **Miros:**	*inodor*
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	*Nedefinit.*
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	*nedefinit*
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	*> 100 °C*
· **Inflamabilitatea**	*neaplicabil*
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	*Nedefinit.*
· **superioară:**	*Nedefinit.*
· **Punctul de inflamabilitate**	*neaplicabil*
· **Temperatură de aprindere:**	*Produsul nu este autoinflamabil.*
· **Temperatura de descompunere:**	*Nedefinit.*
· **pH la 20 °C**	*< 1,5*
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	*Nedefinit.*
· **dinamică:**	*Nedefinit.*
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	*solubil*
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	*Nedefinit.*
· **Presiunea vaporilor**	*Nedefinit.*
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	*1,185 - 1,225 g/cm³*
· **Densitatea relativă:**	*Nedefinit.*
· **Densitatea vaporilor:**	*Nedefinit.*

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	*lichid*
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatura de autoaprindere:**	*Produsul nu este autoinflamabil.*
· **Proprietăţi explozive:**	*Produsul nu este explozibil.*
· **Nivelul solventului:**	
· **VOC (EC)**	*3,5 - 5,5 %*
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	*Nedefinit.*

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	*nu apare*
· **Gaze inflamabile**	*nu apare*
· **Aerosoli**	*nu apare*
· **Gaze oxidante**	*nu apare*

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 5)

· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	Poate fi corosiv pentru metale.
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Reacţii cu alcalii (soluţii alcalice).
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Ca urmare a descompunerii termice sau în caz de incendiu se pot degaja gaze şi vapori potenţial nocivi pentru sănătate.
Monoxid de carbon şi anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %		
Oral	LD50	2.600 mg/kg (rat)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	LD50	8.740 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.510 mg/kg (rabbit)

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
· **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.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 6)

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**	
7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	
EC50/48 h	>100 mg/kg (daphnia)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50/48 h	1.919 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	969 mg/kg (algae)

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate**
Substanţele active de spălare conţinute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenţilor de spălare şi curăţare, şi sunt biodegradabile.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în reţeaua de canalizare.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Nu aruncaţi produsul şi ambalajele acestuia. Nu îl aruncaţi în reţeaua de canalizare. Reciclaţi produsul. Când reciclarea nu este posibilă eliminaţi-l prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislaţia locală sau naţională. Atribuirea codului pentru deşeuri este sarcina utilizatorului, după determinarea proprietăţilor deşeului, a procesului care l-a generat şi după consultarea autorităţilor responsabile pentru eliminarea deşeurilor.

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Goliţi recipientele înainte de eliminare. Nu refolosiţi recipientele goale. Reciclaţi recipientele goale sau eliminaţi-le prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislaţia locală sau naţională.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1805
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR**	1805 ACID FOSFORIC, SOLUŢIE

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 7)

· **IMDG, IATA**	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
	
· **Clasa**	8 Substanţe corozive
· **Lista de pericol**	8
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Substanţe corozive
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	80
· **Nr. EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· **Categoria de transport:**	3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1805 ACID FOSFORIC, SOLUŢIE, 8, III

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Fişă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE Articolul 31, Regulamentul (UE) nr. 878/2020 cu modificările ulterioare.

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenţii / Etichetarea conţinutului**	
agenţi tensioactivi neionici	<5%

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.01.2023 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: PULIGEN

(Continuare pe pagina 8)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:**
Evaluarea securităţii chimice cu privire la amestec nu a fost efectuată.
Anexăm la acest document scenariile de expunere ale substanţelor indicate în secţiunea 3.2, dacă este cazul.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
Textul complet al frazelor de pericol (H) indicate în secţiunea 3
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Astfel cum este prevăzut în art. 9 din Reg. 1272/2008/CE, clasificarea acestui amestec se bazează pe metoda de calcul ce decurge din datele referitoare la fiecare dintre substanţele conţinute şi din datele experimentale pentru acest amestec, atunci când sunt disponibile (indicate în secţiunile 9, 11 şi 12 din prezentul document).
Procedura utilizată pentru clasificarea amestecului
Met. Corr. 1, H290 - Principiul de corelare „Diluare”
Skin Corr. 1B, H314 - Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318 - Metoda de calcul

· **Data versiunii anterioare:** 04.11.2016

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 9

· **Abrevieri şi acronime:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

· ***** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**