FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data creării: 19 ian. 2023
Revizuit la: 14 ian. 2025
Versiune: 4

Drain Clean 750ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Drain Clean 750ml

Articol Nr.:
T492000

UFI:
4073-PG0E-7VM2-AAFU

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Lichid pentru curățarea țevilor

*

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
Telefon: +40 259 220 258
Telefax: +40 259 428 800
E-mail: romania@tech-masters.ro
Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii *(Skin Corr. 1A)*	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Dam. 1)*	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:
Acid sulfuric

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție	Prevenire
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264	Spălați-vă mainile bine după utilizare.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție si echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare asupra mediului:
Acest amestec nu conține nicio substanță clasificată ca substanță PBT sau vPvB.
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

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: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5 Nr. de index: 016-020-00-8 Nr.-REACH: 01-2119458838-20	**Acid sulfuric** Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318) Pericol **Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15% Skin Irrit. 2; H315: 5% ≤ C < 15% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 15% **Estimarea toxicității acute** ATE (oral) 2.140 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) 375 mg/L	95 – ≤ 100 Vol%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare:
Un medic trebuie consultat imediat. Persoana în cauză este transportată afară, departe de locul accidentului. În cazul în care respirația se oprește, se administrează respirație artificială. Trebuie să se ia măsurile corespunzătoare pentru salvator.

In caz de contact cu pielea:
Îmbrăcămintea murdară și îmbibată trebuie scoasă. Trebuie să se facă imediat un duș. Un medic trebuie consultat imediat.

Dupa contactul cu ochii:
Orice lentile de contact trebuie îndepărtate. Trebuie să se spele imediat și îndelung cu apă timp de cel puțin 30/60 de minute, deschizând bine pleoapele. Un medic trebuie consultat imediat.

Dupa inghitire:
Trebuie să se administreze cea mai mare cantitate de apă posibilă. Vărsăturile nu trebuie să fie provocate decât dacă sunt ordonate în mod special de către medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de acest produs.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Nu există detalii suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Dioxid de carbon, Spuma, Pulbere de stingere uscata, Apă ceata

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nu exista informații.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Produse de ardere periculoase:
Evitați inhalarea produselor de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Recipientele se răcesc cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și formarea de substanțe potențial nocive. Se poartă în permanență îmbrăcăminte de protecție completă împotriva incendiilor. Se colectează apa de stingere care nu poate intra în conductele de canalizare. Apa utilizată pentru stingere și reziduurile de incendiu se preiau în conformitate cu reglementările în vigoare.

Echipament de protectie personal:
Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, de exemplu, un aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), o trusă de stingere a incendiilor (EN469), mănuși de stingere a incendiilor (EN 659) și cizme de stingere a incendiilor (HO A 29 sau A30).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență
Masuri de precautie cu aplicare la persoane:
Scurgerea poate fi blocată dacă nu există niciun pericol. Trebuie să se pună dispozitive de protecție adecvate (inclusiv dispozitive de protecție personală, în conformitate cu punctul 8 din instrucțiunile de siguranță) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste instrucțiuni se aplică atât supraveghetorilor de reprelucrare, cât și intervențiilor de oprire de urgență.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență
Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați produsul să pătrundă în apele reziduale, apele de suprafață, apele subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Alte informații:
Produsul vărsat trebuie aspirat într-un recipient adecvat. Recipientul care urmează să fie utilizat trebuie să fie testat pentru compatibilitatea cu produsul, sub rezerva secțiunii 10. Produsul rezidual se absoarbe cu un material absorbant inert. Se asigură o ventilație adecvată a zonei afectate. Eliminarea materialelor contaminate trebuie să se facă în conformitate cu reglementările din secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:

Nu manipulați produsul înainte de a citi toate celelalte secțiuni ale acestei fișe de siguranță. Evitați dispersarea produsului în mediul înconjurător. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Înainte de a intra în zona de alimentație, îndepărtați hainele și dispozitivele de protecție umede.

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

Masuri tehnice si conditii de depozitare:

A se păstra numai în recipientele originale. Păstrați recipientele închise, într-un loc bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui. Recipientele trebuie ținute departe de orice materiale incompatibile, cu referire la secțiunea 10.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 12 – lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

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

Recomandare:

Nu există detalii suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

*

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
IOELV (EU)	**Acid sulfuric** CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	① 0,05 mg/m³
RO de 4 ian. 2012	**Acid sulfuric** CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	① 0,05 mg/m³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	0,05 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	0,1 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	0,03 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	0,002 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	0,002 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5	8,8 mg/L	① PNEC Otravire secundara

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie prevăzute dușuri cu oprire de urgență și spălare a ochilor pe față.

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

Se recomandă utilizarea scuturilor de protecție pe tot capul sau a scuturilor de protecție în combinație cu ochelari de protecție împotriva pătrunderii (ref. standardul EN 166).

Protectia pielii:

Mâinile trebuie să fie protejate cu mănuși de lucru de categoria III (ref. standardul EN 374). Pentru alegerea finală a materialului pentru mănușile de lucru, trebuie să se țină cont de următoarele aspecte: Compatibilitate, degradare, timp de rupere și permeabilitate. În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de lucru la agenții chimici trebuie testată înainte de utilizare, deoarece este imprevizibilă. Durata de purtare a mănușilor este condiționată de timpul de expunere și de modurile de utilizare.
Trebuie să se poarte îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție împotriva accidentelor de categoria III (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). După ce se dă jos îmbrăcămintea de protecție, trebuie să se spele cu apă și săpun.

Protectie respiratorie:

În cazul în care se depășește valoarea de prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe conținute în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip B, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie selectată în funcție de concentrația cea mai mare utilizată. (Ref. standardul EN 14387). În prezența unor gaze sau vapori de natură diferită și/sau a unor gaze sau vapori care conțin particule (aerosoli, fum, ceață etc.), utilizați filtre combinate.
În cazul în care măsurile tehnice luate nu sunt suficiente pentru a reduce expunerea lucrătorului la pragurile considerate, este necesară utilizarea de dispozitive de protecție respiratorie. În orice caz, protecția oferită de mască este limitată. În cazul în care substanța în cauză este inodoră sau dacă pragul de miros al acesteia depășește TLV-TWA corespunzătoare sau în caz de urgență, trebuie purtat un aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis și autofuncționare (ref. standard EN137) sau un aparat de respirație cu admisie de aer extern (ref. standard EN138). Pentru selectarea corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

Alte masuri de protectie:

Având în vedere că măsurile de protecție adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de îmbrăcămintea de protecție personală, asigurați-vă că locul de muncă este bine ventilat printr-o ventilație locală eficientă. Pentru selectarea echipamentului individual de protecție, este posibil să fie necesară

consultarea producătorilor de produse chimice de încredere. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE pentru a indica faptul că este adecvat pentru reglementările aplicabile.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui să fie verificate pentru a se asigura conformitatea cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid
Culoare: brun
Miros: caracteristică
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	< 1	20 °C	① ASTM E 70 ② Concentratie: 20%
Punctul de topire	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	300 °C		① ASTM D 1120
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	*Nu sunt date disponibile*		
Densitatea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*		
Densitate	1,83 kg/L	20 °C	① ASTM D 1298
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*		
Solubilitate in apa	usor solubil	20 °C	
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	*nu aplicabile*		
Viscozitate, dinamica	*Nu sunt date disponibile*		
Viscozitate cinematica	*Nu sunt date disponibile*		

caracteristicile particulei:
nu aplicabile

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu prezintă pericole speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

Acid sulfuric

Se descompune la 450°C/842°F

10.2. Stabilitate chimică
Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat
Niciuna în mod special. Cu toate acestea, trebuie să se respecte precauția obișnuită în cazul produselor chimice.

10.5. Materiale incompatibile
Incompatibil cu: substanțe inflamabile, substanțe reducătoare, substanțe de bază, metale, substanțe organice, apă.

10.6. Produși de descompunere periculoși
Poate dezvolta: oxizi de sulf.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5
LD_{50} oral: 2.140 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 375 mg/L 4 h (Sobolan)

Toxicitate acută orală:
Neclasificat (Nici un ingredient relevant)

Toxicitate dermala acuta:
Neclasificat (Nici un ingredient relevant)

Toxicitate inhalativa acuta:
Neclasificat (Nici un ingredient relevant)

Corodarea/iritarea pielii:
Corozive

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

Mutagenitatea celulelor germinative:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

Cancerogenitatea:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

Toxicitate pentru reproducere:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

Pericol prin aspirare:
Nu se încadrează în criteriile de clasificare ale acestei clase de pericol

Informații suplimentare:
Deoarece nu sunt disponibile date toxicologice experimentale privind produsul, posibilele riscuri pentru sănătate au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor conținute, în conformitate cu criteriile standardelor de referință pentru clasificare. Pentru evaluarea efectelor toxicologice în cazul expunerii la produs, trebuie să se ia în considerare concentrațiile fiecărui poluant individual eventual enumerat la alineatul (3).

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații:

Conform datelor disponibile, produsul nu conține nicio substanță inclusă în principalele liste europene de potențiali sau suspecți perturbatori endocrini cu efecte asupra sănătății umane care trebuie evaluate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5
CL50: >16 mg/L 4 d (pește)
EC_{50}: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC_{50}: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 0,31 mg/L (pește, Salvelinus fontinalis)
NOEC: 0,15 mg/L (crustacee)

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații suplimentare:

Solubilitate in apa 1000 - 10000 mg/l
Persistență și degradabilitate: Nu există detalii suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

nu aplicabile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există detalii suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Acid sulfuric CAS-numar: 7664-93-9 CE-Nr.: 231-639-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Pe baza informațiilor disponibile, produsul nu conține nicio substanță PBT sau vPvB în procente de conținut ≥ 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Conform datelor disponibile, produsul nu conține nicio substanță inclusă în principalele liste europene de potențiali sau suspecți perturbatori endocrini cu efecte asupra sănătății umane care trebuie evaluate.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există detalii suplimentare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Materialul de ambalaj contaminat trebuie trimis la reciclare sau la eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

13.2. Informații suplimentare

Transportul deșeurilor poate face obiectul ADR.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	**Transport cu vase fluviale (ADN)**	**Transport maritim (IMDG)**	**Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1830	UN 1830	UN 1830	UN 1830

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

* 15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restrictii de intrebuintare:
Restricții privind produsul sau substanțele în conformitate cu anexa XVII Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Produs - Articolul 3; Substanțe conținute - Articolul 75

Alte Reglementari-EU:
Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.
Regulamentul (CE) 2019/1148 (comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)
Precursor de explozibili restricționat Achiziționarea, transferul, deținerea sau utilizarea de către publicul larg a precursorului de explozivi restricționat în cauză face obiectul unei restricții în conformitate cu articolul 5 alineatele (1) și (3). Precursorii de explozivi restricționați nu se pun la dispoziția publicului larg, nu se transferă, nu sunt deținuți sau utilizați de către membrii publicului larg. Achiziționarea, transferul, deținerea sau utilizarea precursorului de explozivi reglementat în cauză de către membrii publicului larg face obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu articolul 9. Toate tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie să fie raportate la punctul național de contact relevant.

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. Indicatii de schimbare

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
15.3.	Informații suplimentare
16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime

* 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
ASTM	Societatea Americană pentru Încercări și Materiale
ATE	Estimarea toxicității acute
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC_{50}	concentrație efectivă 50%
EG	Comunitățile Europene
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EU	Uniunea Europeană
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Concentrație letală mediană
LD_{50}	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
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
UFI	Identificator unic de formulă
UN	Organizația Națiunilor Unite

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii *(Skin Corr. 1A)*	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor *(Eye Dam. 1)*	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	
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. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.