

Electrolit A

SECȚIUNEA 1: DENUMIREA SUBSTANȚEI, A AMESTECULUI ȘI A ÎNTREPRINDERII

- 1.1 Identificator de produs:** Electrolit A
- Număr de comandă:** 1 litru: 2030 DH
5 litri: 2035 DH
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări care nu sunt recomandate:**
Utilizări relevante identificate: Produs de curățare. Utilizare exclusiv comercială/industrială.
Utilizări descurajate: Niciuna dintre aceste utilizări nedeterminate nu este menționată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii despre furnizorul care pune la dispoziție fișa cu date de securitate:**
BYMAT GmbH
Neusser Str. 106
41363 Jüchen
Tel.: +49 (0) 21 65 87 28 0
E-mail: info@bymat.de
- 1.4 Număr de urgență:** +49 (0) 21 65 87 28 0

SECȚIUNEA 2: PERICOLE POSIBILE

- 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP), acest produs nu este clasificat ca fiind periculos.
- 2.2 Elemente de etichetare:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Indicații de pericol:
Nu este relevant
Precauții de siguranță:
Nu este relevant
Informații suplimentare:
EUH210: Fișă de date de securitate disponibilă la cerere.
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.
Produsul nu îndeplinește criteriile referitoare la proprietățile sale endocrine.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE

- 3.1 Substanțe:**
Nu se aplică
- 3.2 Amestecuri:**
Descriere chimică: Amestec pe bază de produse chimice „ ”
Componente periculoase:
Conform anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/clasificare		Concentrație
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Acid fosforic ⁽¹⁾		2,5 - <10 %
	Regulamentul 1272/2008	Toxicitate acută 4: H302; Corozivitate metalică 1: H290; Corozivitate cutanată 1B: H314 - Pericol	

⁽¹⁾ Substanță care prezintă un risc pentru sănătate sau mediu și care îndeplinește criteriile prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pentru mai multe informații privind pericolul substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE (continuare)

Identificare	Valoarea limită specifică de concentrație
Acid fosforic CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (greutate/greutate) >=25: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (greutate/greutate) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (greutate/greutate) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (greutate/greutate) <25: Eye Irrit. 2 - H319

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

După contact, pot apărea simptome de intoxicație, de aceea, în caz de îndoială, în cazul contactului direct cu produsul chimic sau al persistenței stării de rău, trebuie consultat un medic și trebuie prezentată fișa cu date de securitate a acestui produs.

În caz de inhalare:

Acesta este un produs care nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul apariției simptomelor de otrăvire, persoana afectată trebuie îndepărtată din zona de contact și trebuie să i se asigure aer proaspăt. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

În cazul contactului cu pielea:

Este un produs care nu este clasificat ca fiind periculos în cazul contactului cu pielea. Cu toate acestea, în cazul contactului cu pielea, se recomandă să se scoată hainele și încălțăminte murdare, să se clătească pielea sau, dacă este necesar, să se spele persoana afectată cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați medicul.

În cazul contactului cu ochii:

Clătiți ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana afectată poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, deoarece altfel pot apărea leziuni suplimentare. În toate cazurile, după spălare, trebuie consultat un medic cât mai repede posibil și trebuie prezentată fișa cu date de securitate.

În caz de înghițire/inhalare:

Nu provocați vomă. În cazul în care apare vomă, țineți capul în față pentru a evita inhalarea. Mențineți persoana afectată în poziție de repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar putea fi afectate în cazul înghițirii.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și cu apariție întârziată:

Efectele imediate și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicații privind asistența medicală de urgență sau tratamentul special:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii din cauza manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, trebuie utilizate, în conformitate cu regulamentul privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor, preferabil stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu este relevant

5.2 Pericole speciale prezentate de substanță sau amestec:

În urma arderii sau descompunerii termice se formează subproduse reactive, care sunt foarte toxice și pot prezenta un risc ridicat pentru sănătate.

5.3 Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea de echipament de protecție complet și aparate de respirat autonome. Trebuie să existe un stoc minim de echipamente sau dispozitive de urgență (pături ignifuge, trusă medicală portabilă etc.) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Instrucțiuni suplimentare:

Acționați în conformitate cu planul intern de urgență și fișele informative privind comportamentul în caz de accidente și alte situații de urgență. A se ține la distanță de orice sursă de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare ale produselor care pot lua foc sau exploda sau care prezintă risc de BLEVE din cauza temperaturilor ridicate. Se va evita scurgerea în apele subterane a produselor utilizate pentru stingerea incendiului.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI ACCIDENTALE

6.1 Măsuri de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență: Personal neinstruit pentru

situații de urgență:

Izolarea scurgerilor, în măsura în care acest lucru nu reprezintă un risc suplimentar pentru persoanele implicate. Având în vedere posibilitatea contactului cu produsul vărsat, utilizarea echipamentului de protecție personală este obligatorie (a se vedea secțiunea 8). Evacuarea zonei și îndepărtarea persoanelor fără echipament de protecție.

Echipele de intervenție:

Portați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță. A se vedea secțiunea 8.

6.2 Măsuri de protecție a mediului:

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. A nu se deversa în canalizare, în apele de suprafață și în apele subterane.

6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare:

Se recomandă:

Absorbiți produsul scurs cu nisip sau material absorbant neutru și transportați-l într-un loc sigur. Nu absorbiți cu rumeguș sau alte materiale absorbante inflamabile. Pentru orice informații privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

6.4 Referire la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de protecție pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

În ceea ce privește manipularea încărcăturilor, trebuie respectată legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Mențineți ordinea și curătenia și efectuați eliminarea deșeurilor folosind metode sigure (secțiunea 6).

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transferul lent al produsului pentru a evita acumularea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Pentru informații privind condițiile și materialele care trebuie evitate, consultați secțiunea 10.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice.

Nu mâncați și nu beți în timpul manipulării, apoi spălați-vă mâinile cu detergenți adecvați.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

Se recomandă să aveți la îndemână materiale absorbante în imediata apropiere a produsului (consultați secțiunea 6.3).

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, ținând cont de incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare

A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ventilat B.-

Condiții generale de depozitare.

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 10.5

7.3 Utilizări finale specifice:

Cu excepția instrucțiunilor deja menționate, nu sunt necesare recomandări speciale privind utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: LIMITAREA ȘI CONTROLUL EXPUNERII/ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri care trebuie monitorizați:

Substanțe ale căror valori limită de expunere la locul de muncă trebuie controlate: Valori

limită la locul de muncă TRGS 900 (din 25.02.2022):

Identificare	Valori limită de mediu	
Acid fosforic	MAK (8 ore)	2 mg/m³
CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2	MAK (STEL)	4 mg/m³

DNEL (lucrători):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 8: LIMITAREA ȘI CONTROLUL EXPUNERII/ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ
(continuare)

Identificare		Timp de expunere scurt		Durată lungă de expunere	
		Sistematică	Locală	Sistematică	Local
Acid fosforic CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Cutaneu	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	2 mg/m³	10,7 mg/m³	1 mg/m³

DNEL (populație):

Identificare		Timp scurt de expunere		Durată lungă de expunere	
		Sistematică	Locală	Sistematică	Local
Acid fosforic CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oral	Nu este relevant	Nu este relevant	0,1 mg/kg	Nu este relevant
	Cutanat	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant	Nu este relevant
	Inhalare	Nu este relevant	Nu este relevant	4,57 mg/m³	0,36 mg/m³

PNEC:

Nu este relevant

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuale, de exemplu echipament de protecție personală

Ca măsură de precauție, se recomandă utilizarea echipamentelor de protecție individuală de bază cu marcajul CE corespunzător. Pentru mai multe informații privind echipamentele de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție ...), consultați broșura informativă a producătorului respectiv. Indicațiile conținute în acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare, utilizare, metoda de aplicare etc. Pentru a stabili obligația de a instala dușuri de urgență și/sau dispozitive de spălare a ochilor în depozite, trebuie să se țină seama de reglementările aplicabile în ceea ce privește depozitarea produselor chimice. Pentru mai multe informații, consultați secțiunile 7.1 și 7.2.

B.- Protecția respiratorie.

Utilizarea echipamentului de protecție este necesară în cazul formării de ceață sau în cazul depășirii valorilor limită de expunere profesională.

C.- Protecție specifică pentru mâini.

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Prescripții CEN	Observații
 Protecție obligatorie pentru mâini	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore.			Înlocuiți mănușile înainte de fiecare eventual accident. Dacă utilizați produsul pentru o perioadă îndelungată în scopuri profesionale/industriale, trebuie să utilizați mănuși de tip CE III sau conforme cu standardele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Deoarece produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie verificată imediat înainte de utilizare.

D.- Protecție pentru față și ochi

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Reglementări CEN	Observații
 Obligatory Protecție pentru față	Ochelari de protecție panoramici împotriva stropilor și/sau proiectilelor		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați la intervale regulate, conform instrucțiunilor producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul riscului de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Reglementări CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți-l înainte de apariția semnelor de deteriorare. Utilizatorii profesioniști/industriali care sunt expuși la acest material pentru o perioadă îndelungată li se recomandă CE III, în conformitate cu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Electrolit A

SECȚIUNEA 8: LIMITAREA ȘI CONTROLUL EXPUNERII/ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE PERSONALĂ
Echipamente de protecție personală (continuare)

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Prescripții CEN	Observații
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți-l înainte de apariția semnelor de uzură. Utilizatorilor profesioniști/industriali care sunt expuși la acest material pentru o perioadă îndelungată li se recomandă CE III, în conformitate cu EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Măsuri de urgență	Reglementări	Măsuri de urgență	Reglementări
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare ochi	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Limitarea și monitorizarea expunerii mediului:

Ținând cont de legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea scurgerii produsului și a ambalajului acestuia în mediu.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 7.1.D

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază: Aspect fizic:

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Lichid
Culoare:	Galben
Miros:	Caracteristic
Prag olfactiv:	Nu este relevant *

Volatilitate:

Temperatura de fierbere la presiune atmosferică:	Nu este
relevant * Presiunea vaporilor la 20 °C:	Nu este
relevant *	
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu este relevant *
Rata de evaporare la 20 °C:	Nu este relevant *

Etichetarea produsului:

Densitate la 20 °C:	900 - 1100 kg/m³
Densitate relativă la 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nu este relevant *
Raportul vâscozitate-densitate la 20 °C:	Nu este relevant *
Raportul vâscozitate-densitate la 40 °C:	Nu este relevant *
Concentrație:	Nu este relevant *
pH:	Nu este relevant *
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nu este
relevant * Coeficient de distribuție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este
relevant * Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este
relevant *	
Proprietăți de solubilitate:	Solubil în apă
Temperatură de descompunere:	Nu este relevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu este relevant *

Inflamabilitate:

Temperatură de aprindere:	inflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nu este relevant *

*Nu se aplică datorită naturii produsului, nu există informații privind proprietățile periculoase.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Temperatura de autoaprindere: Nu este relevant *

Limita inferioară de inflamabilitate: Nu este relevant *

Limita superioară de inflamabilitate: Nu este relevant *

Proprietățile particulelor:

Valoarea mediană a diametrului echivalent: Nu se aplică

9.2 Alte informații:

Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive: Nu este relevant *

Proprietăți oxidante: Nu este relevant *

Substanțe și amestecuri corozive față de metale: Nu este relevant *

Căldura de ardere: Nu este relevant *

Procentaj total de aerosoli (în funcție de masă) inflamabili Irrelevant * Componente:

Alte caracteristici tehnice de siguranță:

Tensiune superficială la 20 °C: Nu este relevant *

Indice de refracție: Nu este relevant *

*Nu se aplică datorită naturii produsului, nu există informații privind proprietățile periculoase.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt de așteptat reacții periculoase dacă se respectă următoarele instrucțiuni tehnice privind depozitarea substanțelor chimice. A se vedea secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

În condiții normale, nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipularea și depozitarea la temperatura camerei:

Șocuri și frecare	Contactul cu aerul	Încălzire	Lumina solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale care favorizează arderea	substanțe inflamabile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Atenție	Nu se aplică	Evitați bazele puternice sau leșiurile.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, în timpul descompunerii pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alte compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol în sensul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale privind proprietățile toxicologice ale produsului în sine.

Efecte periculoase asupra sănătății:

Expunerea repetată, pe termen lung și la concentrații mai mari decât cele stabilite de valorile limită pentru expunerea profesională poate duce la afectarea sănătății, în funcție de tipul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul ingestiei. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Efect coroziv/iritant: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul inhalării. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Efect coroziv/iritant: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul contactului cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

D- Efecte cancerigene, mutagene și toxicitate pentru reproducere:

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase din punct de vedere al efectelor descrise. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
IARC: Nu este relevant
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Toxicitate pentru organele reproductive: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G- Toxicitate specifică pentru organele țintă (S TOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organele țintă (S TOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu există substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase în ceea ce privește acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice ale substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Acid fosforic CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 oral	1250 mg/kg	Șoarece
	LD50 cutanat	2740 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	Nu este relevant	

Valori estimate ale toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Componente cu toxicitate necunoscută
Oral	14531,5 mg/kg (metoda de calcul)	0
Cutane	>2000 mg/kg (metoda de calcul)	Nu se aplică
Inhalare	>20 mg/L (4 h) (metoda de calcul)	Nu se aplică

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți nocive pentru sistemul

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile referitoare la proprietățile sale endocrine.

Alte informații

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Nu este relevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII PRIVIND MEDIUL

Nu există date experimentale privind proprietățile ecotoxicologice ale amestecului în sine.

12.1 Toxicitate:

Nu sunt disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu sunt disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este disponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nu este disponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți nocive pentru sistemul endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile referitoare la proprietățile sale endocrine.

12.7 Alte efecte nocive:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Proceduri de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
	Nu este posibilă atribuirea unui cod specific, deoarece acesta depinde de utilizarea pentru care utilizatorul le-a destinat.	

Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP8 coroziv

Gestionarea deșeurilor (eliminare și reciclare):

Eliminarea de către operatorii autorizați de gestionare a deșeurilor în conformitate cu procedurile de valorificare și eliminare prevăzute în anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codurilor 15 01 (2014/955/CE), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, acesta trebuie tratat în același mod ca și produsul în sine, altfel trebuie tratat ca și cum nu ar exista reziduuri periculoase. A nu se deversa în canalizare. A se vedea secțiunea 6.2.

Codurile de deșeu furnizate sunt doar o sugestie, deoarece clasificarea exactă poate fi efectuată numai de către utilizator. Codul trebuie stabilit în consultare cu autoritatea regională de gestionare a deșeurilor.

Dispoziții privind eliminarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), trebuie respectate normele comunitare sau naționale privind valorificarea deșeurilor.

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/CE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

Dispoziții naționale: Legea privind reorganizarea legislației în domeniul economiei circulare și al deșeurilor. Din 24 februarie 2012.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: DISPOZIȚII LEGALE

15.1 Prescripții privind siguranța, sănătatea și protecția mediului/prescripții legale specifice pentru substanța sau amestecul respectiv:

Substanțe a căror autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) este încă în așteptare: Nu este relevant Substanțe

incluse în anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și data de expirare: Nu este relevant

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit A

SECȚIUNEA 15: DISPOZIȚII LEGALE (continuare)

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon:

Nu este relevant Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu este relevant

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase: Nu este relevant

Seveso III:

Nu este relevant

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH etc.):

Nu este relevant

Dispoziții speciale privind protecția persoanelor și a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor din această fișă de date de securitate ca date de introducere într-o evaluare a riscurilor condițiilor locale, pentru a lua măsurile necesare pentru prevenirea pericolelor legate de gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

WGK (clase de pericol pentru apă):

1

LGK - Clasa de depozitare (TRGS 510):

12

Alte legislații:

Legea privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Legea privind substanțele chimice - ChemG). Legea privind substanțele chimice în versiunea publicată la 28 august 2013 (BGBl. I p. 3498, 3991), modificată ultima dată prin articolul 115 din Legea din 10 august 2021 (BGBl. I p. 3436).

Ordonanța privind costurile pentru actele oficiale ale autorităților federale în conformitate cu Legea privind substanțele chimice (Ordonanța privind costurile substanțelor chimice - ChemKostV).

Dispoziție administrativă generală privind efectuarea evaluării în conformitate cu § 12 alineatul 2 teza 1 din Legea privind substanțele chimice (ChemVwV Bewertung) din 11 septembrie 1997.

Ordonanța privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Ordonanța privind substanțele periculoase - GefStoffV) Din 26 noiembrie 2010 (BGBl. I S 1643), modificat prin articolul 2 din Legea din 28 iulie 2011 (BGBl. I S 1622), prin articolul 2 din Ordonanța din 24 aprilie 2013 (BGBl. I S 944) și articolul 2 din Regulamentul din 15 iulie 2013 (BGBl. I S 2514), prin articolul 2 din Regulamentul din 3 februarie 2015 (BGBl. I S 49), prin articolul 1 din Regulamentul din 15 noiembrie 2016 (BGBl. I S 2549), prin articolul 148 din Legea din 29 martie 2017 (BGBl. I S 626) și prin articolul 2 din Regulamentul din 21 iulie (BGBl. I S 3115)

Regulamentul privind interdicțiile și restricțiile de punere pe piață și privind distribuirea anumitor substanțe, amestecuri și produse în conformitate cu Legea privind substanțele chimice (Regulamentul privind interzicerea substanțelor chimice ChemVerbotsV). „Regulamentul privind interzicerea substanțelor chimice din

20 ianuarie 2017 (BGBl. I p. 94; 2018 I p. 1389), modificat ultima dată prin articolul 300 din Ordonanța din 19 iunie 2020 (BGBl. I p. 1328)

Ordonanța privind obligațiile de notificare în conformitate cu § 16e din Legea privind substanțele chimice pentru prevenirea și informarea în caz de otrăviri (Ordonanța privind informațiile despre substanțe toxice - ChemGiftInfoV). Ordonanța privind informațiile referitoare la substanțele toxice, în versiunea publicată la 31 iulie 1996 (BGBl. I p. 1198), modificată ultima dată prin articolul 4 din Legea din 18 iulie 2017 (BGBl. I p. 2774)

Dispoziție administrativă generală privind procedura de supraveghere oficială a respectării principiilor bunei practici de laborator (ChemVwVGLP) din 15 mai 1997, modificată prin art. 1 ÄndVwV din 16. 11. 2011 (GMBI p. 967)

Ordonanță privind sancțiunile prevăzute de regulamentele comunitare sau ale Uniunii în domeniul siguranței chimicale (Ordonanța privind sancțiunile în domeniul chimic - ChemSanktionsV). „Ordonanța privind sancțiunile în domeniul chimic în versiunea publicată la 10 mai 2016 (BGBl. I p. 1175)

Dispoziție administrativă generală privind punerea în aplicare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului din 23 martie 1993 privind evaluarea și controlul riscurilor pentru mediu prezentate de substanțele chimice existente (ChemVwVAltstoffe) din 11 septembrie 1997, modificată în: Dispoziție administrativă generală privind abrogarea dispozițiilor administrative referitoare la legislația privind substanțele chimice din 21 aprilie 2010.

Regulamentul privind substanțele care afectează stratul de ozon (Regulamentul privind substanțele chimice care afectează stratul de ozon ChemOzonSchichtV). Ordonanța privind substanțele chimice care afectează stratul de ozon, în versiunea publicată la 15 februarie 2012 (BGBl. I p. 409), modificată ultima dată prin articolul 298 din Ordonanța din 19 iunie 2020 (BGBl. I p. 1328)

Legea privind reorganizarea legislației în domeniul economiei circulare și al deșeurilor. Din 24 februarie 2012. Modificată ultima dată prin articolul 15 din Legea din 27 iulie 2021 (BGBl. I p. 3146)

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării anexelor V și VI

15.2 Evaluarea siguranței substanțelor:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței substanței.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Legislația aplicabilă fișelor cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II - Instrucțiuni pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de date de securitate anterioară care au impact asupra măsurilor de control al riscurilor:

Nu este relevant

Textele frazelor tratate din punct de vedere juridic în secțiunea 3:

Fraze menționate nu se referă la produsul în sine, ci servesc doar în scop informativ și se referă la componentele individuale menționate în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Met. Corr. 1: H290 - Poate fi coroziv pentru metale.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Procedura de clasificare:

Nu este relevant

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă o instruire minimă în materie de prevenire a riscurilor la locul de muncă pentru personalul care va manipula acest produs, pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe de date de securitate, precum și a etichetării produsului.

Surse principale de referință:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională pentru Transport
Aerian ICAO: Organizația Aviației Civile
Internaționale COD: cererea chimică de oxigen
BSB5: consumul biologic de oxigen în 5 zile BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrație letală 50 EC50: concentrație cu efect de 50
LogPOW: coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficienți de distribuție ai carbonului organic Non-clasificat
Neclasificat
UFI: identificator unic al formulei
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
WGK: Clasa de pericol pentru apă

Informațiile conținute în această fișă de date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și național, fără a se putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului. Ele constituie doar o descriere a cerințelor de securitate. Nu avem cunoștință despre metodele și condițiile de lucru ale utilizatorilor acestui produs, motiv pentru care utilizatorul este responsabil în ultimă instanță pentru luarea măsurilor necesare pentru a se conforma cerințelor legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă de date de securitate se referă exclusiv la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.