

SECȚIUNEA 1: DENUMIREA SUBSTANȚEI, A AMESTECULUI ȘI A ÎNTREPRINDERII

1.1 Identificator de produs: Electrolit EN

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări descurajate:

Utilizări relevante: Marcarea electrolitică/electrochimică a metalelor. Utilizare exclusiv comercială/industrială.

Utilizări necomandate: Niciuna dintre aceste utilizări necomandate nu este menționată în această secțiune sau în secțiunea 7.3. specificat

1.3 Detalii despre furnizorul care pune la dispoziție fișa cu date de securitate:

Bymat GmbH
Neusser Straße 106 D
- 41363 Jüchen
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):

Niciunul

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile datorită proprietăților 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:

Niciuna dintre substanțele care compun amestecul nu depășește valorile stabilite în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

În caz de indispoziție, consultați medicul cu această fișă de date de securitate.

În caz de inhalare:

Dacă apar simptome, transportați persoana afectată în aer liber.

În cazul contactului cu pielea:

În cazul contactului, se recomandă curățarea temeinică a zonei afectate cu apă și săpun neutru. În cazul modificărilor cutanate (arsuri, roșeață, erupții cutanate, vezicule etc.), consultați un medic și prezentați-i această fișă cu date de securitate.

În cazul contactului cu ochii:

Clătiți cu apă până când produsul este îndepărtat complet. În cazul apariției unor simptome, consultați medicul și prezentați-i fișa cu date de securitate a acestui produs.

În caz de înghițire/inhalare:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

În cazul ingestiei de cantități mari, se recomandă consultarea medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate:

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
adequate:**

Produsul nu este inflamabil, risc redus de incendiu datorită proprietăților de inflamabilitate ale produsului în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul arderii continue din cauza manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se poate utiliza orice tip de agent de stingere (pulbere ABC, apă, ...).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu este relevant

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Deoarece produsul nu este inflamabil, nu există risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

5.3 Instrucțiuni pentru combaterea 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.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu planul intern de urgență și fișele informative privind comportamentul în caz de accidente și alte situații de urgență. Țineți la distanță orice sursă de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare ale produselor care pot lua foc sau exploda sau care pot provoca BLEVE din cauza temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea în apele subterane a produselor utilizate pentru stingerea incendiilor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ**6.1 Măsuri de precauție individuale, echipamente de protecție și proceduri de urgență: Personal neinstruit pentru
situații de urgență:**

Izolarea scurgerilor, în măsura în care acest lucru nu prezintă riscuri pentru persoanele implicate.

Echipele de intervenție:

A se vedea secțiunea 8.

6.2 Măsuri de protecție a mediului:

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. A nu se permite scurgerea 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 alți agenți de absorbție inflamabili. 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

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE (continuare)

Trebuie respectată legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Țineți sub control substanțele și resturile vărsate și eliminați-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Locurile în care se manipulează produse periculoase trebuie menținute curate și ordonate.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Se recomandă transferul lent pentru a evita apariția sarcinilor 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 de mediu

Nu este necesar să se ia măsuri speciale pentru prevenirea riscurilor pentru mediu. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 6.2

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.

A se evita 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 profesională în mediul de lucru trebuie controlate: Nu există
valori limită de expunere în mediul de lucru pentru substanțele care compun amestecul. **DNEL (lucrători):**

Nu este relevant

DNEL (populație):

Nu este relevant

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 individuale de protecție de bază cu marcajul CE corespunzător. Pentru mai multe informații privind echipamentele individuale de protecție (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 instalare a dușurilor de urgență și/sau a dispozitivelor de spălare a ochilor în depozite, trebuie luate în considerare 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.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

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

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Prescripții CEN	Observații
 Protecție obligatorie pentru mâini	Mănuși de protecție împotriva riscuri minore.			Înlocuiți mănușile înainte de fiecare utilizare. 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
Trebuie calculat în avans și verificat cu puțin timp înainte de utilizare.

D.- Protecția feței și a ochilor

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Prescripții CEN	Observații
 Obligatoriu Protecție facială	Ochelari de protecție panoramici împotriva stropilor și/sau proiectilelor		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul riscului de stropire.

E.- Protecția corporală

Pictogramă Prevenirea riscurilor	Echipament de protecție individuală	Marcaj	Norme CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți-l înainte de apariția semnelor de deteriorare. Utilizatorilor profesioniști/industriali care sunt expuși la substanță pe o perioadă îndelungată li se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți-l înainte de apariția semnelor de deteriorare. Utilizatorilor profesioniști/industriali care sunt expuși la substanță respectivă 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

Nu este necesar să se ia măsuri suplimentare de urgență.

Limitarea și monitorizarea expunerii mediului:

Ținând cont de legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea scurgerilor atât ale produsului
, cât 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:	Incolor
Miros:	Caracteristic
Prag olfactiv:	Irelevant *

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
---------------------	------------------

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

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

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 *
Densitate vapori la 20 °C:	Nu este
relevant * Coeficientul de distribuție n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este
relevant * Solubilitate în apă la 20 °C:	Nu este
relevant *	
Proprietăți de solubilitate:	Foarte 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 *
Temperatura de autoaprindere:	Nu este relevantă *
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu este relevant *
Proprietăți ale 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 pentru metale amestecuri:	Nu este relevant *
Căldura de ardere:	Nu este relevant *
Procentaj total de aerosoli (în funcție de masă) inflamabili	Nu este relevant * 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 manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc 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:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (continuare)

Acizi	Apă	Combustibili Materiale	Substanțe inflamabile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Evitați bazele puternice sau leziunile.

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:

LD50 orală > 2000 mg/kg (șobolan)

Efecte periculoase asupra sănătății:

Expunerea repetată, pe termen lung și la concentrații mai mari decât limitele stabilite pentru expunerea profesională poate duce la efecte nocive asupra sănătății, în funcție de tipul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Corozivitate/iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

D- Efecte cancerigene, efecte mutagene și efecte nocive asupra reproducerii:

- Carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
IARC: Nu este relevant
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitate pentru organele reproductive: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

E- Efecte de sensibilizare:

- Căile respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

F- Toxicitate specifică pentru organele țintă (S TOT) - Timp necesar:

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

G- Toxicitate specifică la 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.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

H- Risc de aspirație:

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

Alte informații:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice ale substanțelor:

Nu sunt disponibile

Valori estimate ale toxicității acute (ATE mix):

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

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți endocrine

Produsul nu îndeplinește criteriile datorită proprietăților sale endocrine.

Alte informații

Nu este relevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII PRIVIND MEDIUL

Nu există date experimentale privind proprietățile ecotoxice 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 din cauza proprietăților sale endocrine.

12.7 Alte efecte nocive:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode 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):

Nu este relevant

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Operatorul autorizat de eliminare a deșeurilor în ceea ce privește procesele de evaluare și eliminare conform anexei 1 și anexei 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 indicate sunt doar o sugestie, deoarece clasificarea exactă poate fi efectuată numai de utilizator. Codul trebuie stabilit în 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 dispozițiile 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)

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

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 Regulamentul (CE) 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 distribuția 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 stabili măsurile necesare pentru prevenirea pericolelor legate de gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

WGK (clase de pericol pentru apă):

1

Alte reglementări:

Legea privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Legea privind substanțele chimice - ChemG). Legea privind substanțele chimice în versiunea publicată la 2 iulie 2008 (BGBl. I p. 1146), modificată ultima dată prin articolul 1 din Legea din 2 noiembrie 2011 (BGBl. I p. 2162).
Ordonanța privind costurile pentru actele oficiale ale autorităților federale în conformitate cu Legea privind substanțele chimice (ChemikalienKostenverordnung ChemKostV).
Dispoziție administrativă generală privind efectuarea evaluării în conformitate cu § 12 alineatul (2) teza 1 din Legea privind substanțele chimice (ChemVwV
Evaluare) din 11 septembrie 1997.
Ordonanța privind protecția împotriva substanțelor periculoase (Ordonanța privind substanțele periculoase - GefStoffV) din 26 noiembrie 2010 (BGBl. I p. 1643) modificată
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 Ordonanța din 15 iulie 2013 (BGBl. I S 2514)
Ordonanța privind interdicțiile și restricțiile privind introducerea pe piață a substanțelor, preparatelor și produselor periculoase în conformitate cu Legea privind substanțele chimice (Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice ChemVerbotsV). Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice în versiunea publicată la 13 iunie 2003 (BGBl. I p. 867), modificată ultima dată prin articolul 5 alineatul 40 din Legea din 24 februarie 2012 (BGBl. I p. 212).
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 privind substanțele 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 Ordonanța din 11 iulie 2006 (BGBl. I p. 1575).
Noua versiune a Regulamentului general administrativ privind procedura de supraveghere oficială a respectării principiilor bunei practici de laborator (ChemVwVGLP) din 15 mai 1997.
Ordonanța privind sancționarea încălcării regulamentelor comunitare sau ale Uniunii în domeniul siguranței chimice (Ordonanța privind sancționarea în domeniul chimic ChemSanktionsV). Ordonanța privind sancțiunile în domeniul substanțelor chimice din 24 aprilie 2013 (BGBl. I p. 944), modificată prin articolul 6 din Legea din 23 iulie 2013 (BGBl. I p. 2565).
Dispoziție administrativă generală de punere în aplicare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului din 23 martie 1993 privind evaluarea și controlul riscurilor pentru mediu ale substanțelor chimice existente (ChemVwVAltstoffe) din 11 septembrie 1997.
Ordonanța privind substanțele care afectează stratul de ozon (Ordonanța 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 3 din Ordonanța din 24 aprilie 2013 (BGBl. I p. 944).
Legea privind reorganizarea legislației în domeniul economiei circulare și al deșeurilor. Din 24 februarie 2012.

15.2 Evaluarea siguranței substanțelor:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței substanțelor.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația aplicabilă fișelor cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II - Instrucțiuni pentru întocmirea 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:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Fișă de date de securitate
în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL
COMISIEI

Electrolit EN

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

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

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

Electrolit EN**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)**

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):

Nu este relevant

Procedura de clasificare:

Nu este relevant

Recomandări privind formarea:

Se recomandă o instruire minimă în materie de prevenire a riscurilor profesionale 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 bibliografice principale:

<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

Internațională COD: consumul chimic de oxigen

DBO5: Cerința biologică de oxigen în 5 zile BCF:

Factorul de bioconcentrare

LD50: doză letală 50

CL50: concentrație letală 50

EC50: concentrație efectivă 50

LogPOW: coeficientul de distribuție logaritmică octanol-apă Koc:

coeficienți de distribuție ai carbonului organic Non-clas: neclasificat

UFI: identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

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 reprezintă 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 în ultimă instanță responsabil 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.

- SFÂRȘITUL FISEI DE SIGURANȚĂ -