

Elektrolyt B

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/FÖRETAGET.

- 1.1 Produktidentifiering:** Elektrolyt B
Artikelnummer: 5 liter: 2015 DB
- 1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från:**
Relevanta användningsområden: Rengöringsmedel. Endast för kommersiell/industriell användning.
Icke rekommenderade användningsområden: Var och en av dessa ospecificerade användningsområden är inte specificerade vare sig i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3.
- 1.3 Uppgifter om den leverantör som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:**
BYMAT GmbH
Neusser Str. 106
41363 Jüchen
Telefon: +49 (0) 21 65 87 28 0
E-post: info@bymat.de
- 1.4 Nödnummer:** +49 (0) 21 65 87 28 0

AVSNITT 2: POTENTIELLA FAROR

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen: Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Enligt förordning nr 1272/2008 (CLP) är denna produkt inte klassificerad som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter: Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Faroangivelser:
Ej relevant
Säkerhetsinstruktioner:
Ej relevant
Ytterligare information:
EUH210: Säkerhetsdatablad finns på begäran.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna.
Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER **

- 3.1 Tyger:**
Ej tillämpligt
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Blandning baserad på kemiska produkter
Farliga ingredienser:

Enligt bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (punkt 3) innehåller produkten:

Identifiering	Kemiskt namn/klassificering		Koncentration
CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 NA: 01-2119458838-20-XXXX	Svavelsyra ⁽¹⁾ Förordning (EG) nr 1272/2008	Met. Korr. 1: H290; Hudkorr. 1A: H314 - Fara	Självskattad 2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för hälsa eller miljö och som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878.

För mer information om ämnens faror, se avsnitt 11, 12 och 16.

Övriga upplysningar:

** *Ändringar i förhållande till den föregående versionen*

- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B

AVSNITT 3: Sammansättning/upplysningar om komponenter ** (i fortsättningen)

Identifiering	Gränsvärde för specifik koncentration
Svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	% (w/w) >=15: Hudkorr. 1A - H314 5<= % (w/w) <15: Hudirrit. 2 - H315 % (w/w) >=15: Ögonskada 1 - H318 5<= % (w/w) <15: Ögonirrit. 2 - H319

** Ändringar i förhållande till den föregående versionen

AVSNITT 4: första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder:

Förgiftningssymptom kan uppstå efter kontakt, så om du är osäker, kontakta en läkare vid direktkontakt med den kemiska produkten eller om känslan av obehag kvarstår, och visa upp säkerhetsdatabladet för denna produkt för läkaren.

Vid inandning:

Det är en produkt som inte innehåller några ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. Vid förgiftningssymptom ska den drabbade personen dock avlägsnas från kontaktområdet och få frisk luft. Sök läkarvård om symtomen förvärras eller kvarstår.

Vid kontakt med huden:

Det är en produkt som inte klassificeras som farlig om den kommer i kontakt med huden. Vid kontakt med huden rekommenderas dock att man tar av sig förorenade kläder och skor, sköljer huden eller vid behov duschar den drabbade personen med rikligt med kallt vatten och neutral tvål. I allvarliga fall bör man kontakta en läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Om den drabbade personen bär kontaktlinser, ta bort dem så att de inte fastnar i ögonen, annars kan ytterligare skador uppstå. I samtliga fall måste en läkare konsulteras så snart som möjligt efter tvätt och säkerhetsdatabladet visas upp för denne.

Genom förtäring/inandning:

Provocera inte framkallande av kräkningar. Om kräkningar uppstår, håll huvudet framåt för att undvika inandning. Håll personen i viloläge. Skölj mun och hals eftersom de kan ha påverkats av intag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De omedelbara och fördröjda effekterna anges i avsnitten 2 och 11.

4.3 Indikationer för omedelbar medicinsk hjälp eller särskild behandling:

Ej relevant

AVSNITT 5: brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal lagring, hantering och användning. Vid antändning på grund av felaktig hantering, förvaring eller användning ska brandsläckare med polyvalent pulver (ABC-pulver) företrädesvis användas i enlighet med förordningen om brandskyddsanläggningar.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen:

Vid förbränning eller termisk nedbrytning bildas reaktiva underprodukter som kan vara mycket giftiga och därför utgöra en stor hälsorisk.

5.3 Råd till brandmän:

Beroende på brandens storlek kan det krävas att du använder fullständiga skyddskläder och självförsörjande andningsapparater. Det bör finnas ett minimilager av nödutrustning (eldfasta filter, bärbar förbandslåda, ...) i enlighet med direktiv 89/654/EG.

Ytterligare bestämmelser:

Gå vidare i enlighet med den interna beredskapsplanen och informationsbladen om vad man ska göra vid olyckor och andra nödsituationer. Håll alla antändningskällor borta. I händelse av brand, kyl lagringsbehållare och tankar med produkter som kan antändas eller explodera eller som är BLEVE på grund av förhöjda temperaturer. Undvik att produkter som används vid brandbekämpning läcker ut till grundvattnet.

Elektrolyt B

AVSNITT 6: Åtgärder vid otillbörlig frisläppning.

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden: Personal som inte är utbildad för nödsituationer:

Isolera läckage så långt det inte innebär någon ytterligare risk för de berörda personerna. Med tanke på eventuell kontakt med den spillda produkten är det obligatoriskt att använda personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Evakuera området och håll personer utan skyddsutrustning borta.

Arbetsgrupper:

Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Låt inte produkten hamna i avlopp, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för lagring och rengöring:

Det rekommenderas:

Sug upp spilld produkt med sand eller neutralt absorberande material och för den till en säker plats. Absorbera inte med sågspån eller andra brännbara absorberande ämnen. För eventuella råd om bortskaffande, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Överensstämma med gällande lagstiftning om förebyggande av industriella risker. Håll behållarna hermetiskt stängda. Håll spillda ämnen och rester under kontroll och bortskaffa dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Platser där farliga produkter hanteras ska hållas snygga och rena.

B.- Tekniska rekommendationer för förebyggande av bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig under normala förhållanden vid lagring, hantering och användning. Långsam dekantering rekommenderas för att undvika uppbyggnad av elektrostatiska laddningar som kan påverka brandfarliga produkter. För information om förhållanden och material som ska undvikas, se avsnitt 10.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte under hanteringen och tvätta sedan händerna med lämpliga rengöringsmedel.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Det rekommenderas att ha absorberande material i produktens omedelbara närhet (se avsnitt 6.3).

7.2 Villkor för säker förvaring med hänsyn till inkompatibiliteter:

A.- Tekniska lagringsåtgärder

Förvaras på en sval, torr och ventilerad plats B.-

Allmänna förvaringsvillkor.

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel. För ytterligare information, se avsnitt 10.5.

7.3 Särskilda slutanvändningar:

Med undantag för de redan angivna instruktionerna krävs inga särskilda rekommendationer för användningen av denna produkt.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Parametrar som ska övervakas:

Ämnen vars gränsvärden för yrkesmässig exponering i arbetsmiljön ska kontrolleras: Gränsvärden för yrkesmässig exponering TRGS 900 (v. 02.07.2021):

Identifiering	Miljögränser	
Svavelsyra	MAK (8 timmar)	0,1 mg/m ³
CAS: 7664-93-9EC : 231-639-5	MAK (STEL)	0,1 mg/m ³

- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD
Skyddsutrustning (fortlöpande)

DNEL (arbetstagare):

Identifiering		Kort exponeringstid		Långtidsexponering	
		Systematiskt	Lokal	Systematiskt	Lokal
Svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Kutan	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Andas in	Ej relevant	0,1 mg/m ³	Ej relevant	0,05 mg/m ³

DNEL (population):

Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
Svavelsyra CAS: 7664-93-9 EG: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Sötvatten	0,003 mg/L
	Golv	Ej relevant	Havsvatten	0 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (sötvatten)	0,002 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg

8.2 Begränsning och övervakning av exponering:


A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning.

Som en försiktighetsåtgärd rekommenderas användning av grundläggande individuell skyddsutrustning med lämplig CE-märkning. För ytterligare information om individuell skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass...) hänvisas till respektive tillverkarens informationsbroschyr. De uppgifter som anges i denna punkt avser den rena produkten. Skyddsåtgärderna för den utspädda produkten kan skilja sig åt beroende på utspädningsgrad, användning, appliceringsmetod osv. För att fastställa skyldigheten att installera nödduschar och/eller ögonspolningsanordningar i lagerlokaler måste man ta hänsyn till respektive tillämpliga bestämmelser om lagring av kemiska produkter. För ytterligare information, se avsnitt 7.1 och 7.2.

B.- Andningsskydd.



Användning av skyddsutrustning krävs vid dimbildning eller om de yrkesmässiga exponeringsgränserna överskrids.

C.- Särskilt handskydd.



Piktogram	Ind. skyddsutrustning	Märkning	CEN-bestämmelser	Anteckningar
 Obligatoriskt handskydd	Skyddshandskar mot mindre risker.			Byt ut handskarna innan eventuella skador uppstår. Om du använder produkten under en längre tid på grund av professionell/industriell användning bör du använda handskar av typ CE III eller enligt standarderna EN 420:2004+A1:2010 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Eftersom produkten är en blandning av olika material kan handskmaterialets motståndskraft inte beräknas i förväg utan måste kontrolleras strax före användning.

D.- Ansikts- och ögonskydd

Piktogram	Ind. skyddsutrustning	Märkning	CEN-bestämmelser	Anteckningar
 Obligatoriskt Ansiktskydd	Panorama skyddsglasögon mot stänk och / eller utskjutning		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens anvisningar. Användning vid stänkrisker rekommenderas.

E.- Kroppsskydd

Piktogram	Ind. skyddsutrustning	Märkning	CEN-bestämmelser	Anteckningar
 Riskförebyggande	Arbetskläder			Byt ut innan tecken på försämring uppstår. För professionella/industriella användare som utsätts för ämnet under längre perioder rekommenderas CE III i enlighet med EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 Föreskrifter.



- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD
Skyddsutrustning (fortlöpande)

Piktogram Riskförebyggande	Ind. skyddsutrustning	Märkning	CEN-bestämmelser	Anteckningar
	halkfria arbetskor		EN ISO 20347:2012	Byt ut innan tecken på försämring uppstår. CE III rekommenderas för professionella/industriella användare som utsätts för tyget under längre perioder, i enlighet med EN ISO 20345:2012 och EN 13832-1:2007. Föreskrifter.

F.- Kompletterande nödåtgärder

Nödåtgärd	Förordningar	Nödåtgärd	Förordningar
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögondusch	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning och övervakning av miljöexponering:

Med hänsyn till gemenskapens miljöskyddslagstiftning rekommenderas det att undvika att både produkten och dess förpackning läcker ut i miljön. För ytterligare information, se avsnitt 7.1.D.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper: Fysiskt

utseende :

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Utseende:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

Volatilitet:

Kokpunkt vid atmosfäriskt tryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Förångningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktmärkning:

Densitet vid 20 °C:	900 - 1100 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Viskositets-densitetsförhållande vid 20 °C:	Ej relevant *
Viskositets-densitetsförhållande vid 40 °C:	Ej relevant *
Koncentration:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångtäthet vid 20 °C:	Ej relevant *
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Vattenlöslighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskaper:	Ej relevant *
Nedbrytningstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Brännbar temperatur: Ej brännbar (>60 °C).	
Brandfarlighet (fast, gasformig):	Ej relevant *

*Inte tillämpligt På grund av produktens art finns ingen information om farliga egenskaper tillgänglig.

- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (kontinuerligt)

Självantändningstemperatur: Ej relevant *
Nedre gränsen för brandfarlighet: Ej relevant *
Övre gränsen för brandfarlighet: Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median ekvivalent diameter: Ej tillämpligt

9.2 Övriga upplysningar:

Information om fysiska faroklasser:

Explosiva egenskaper: Ej relevant *
Oxiderande egenskaper: Ej relevant *
Ämnen och blandningar som är frätande för metaller: Ej relevant *
Förbränningsvärme: Ej relevant *

Aerosoler Total procentandel (i massa) av brännbara Komponenter: Ej relevant *

Andra säkerhetsrelaterade parametrar:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *
Brytningsindex: Ej relevant *

*Inte tillämpligt På grund av produktens art finns ingen information om farliga egenskaper tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas om följande tekniska instruktioner följs Förvaring av kemikalier. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under lagring, hantering och användning.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner förväntas under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som bör undvikas:

Kan hanteras och förvaras vid rumstemperatur:

Stöt och friktion	Kontakt med luften	Uppvärmning	Solljus	Luftfuktighet
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

10.5 Inkompatibla material:

Syror	Vatten	Material som främjar förbränning	brandfarliga ämnen	Övriga
Undvik starka syror	Ej tillämpligt	Försiktighet	Ej tillämpligt	Undvik starka baser eller alkalier.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifika nedbrytningsprodukter. Beroende på nedbrytningsförhållandena kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras under nedbrytningen: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Det finns inga experimentella uppgifter om produkten i sig när det gäller toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad, långvarig exponering vid högre koncentrationer än de som fastställs i de yrkesmässiga exponeringsgränserna kan orsaka skadliga hälsoeffekter beroende på typ av exponering:

A- intag (akut effekt):

** Ändringar i förhållande till den föregående versionen

Elektrolyt B

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (i följd)

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga om de intas. För ytterligare information se avsnitt 3.
- Korrosivitet/irritabilitet: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna. Det finns dock ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. För ytterligare information se avsnitt 3.
- Korrosivitet/irritabilitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. Det finns dock ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Kontakt med hud och ögon (akut effekt):

- Kontakt med huden: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna. Den innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid kontakt med huden. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Kontakt med ögonen: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna. Det finns dock ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande effekter, mutationseffekter och skadliga effekter på fortplantningen:

- Cancerogenicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga utifrån de beskrivna effekterna. För ytterligare information, se avsnitt 3.
IARC: Ej relevant
- Mutagenicitet: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Giftighet för reproduktionsorganen: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller några ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Sensibiliseringseffekter:

- Andningsvägar: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga med sensibiliserande effekter. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Tidsexponering för toxicitet för specifika målorgan (S TOT):

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Specifik målorgan-toxicitet (S TOT) vid upprepad exponering:

- Specifik målorgantoxicitet (S TOT) vid upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom det inte innehåller några ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Risk för aspiration:

Baserat på tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Övriga upplysningar:

Ej relevant

Specifik toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	Akut toxicitet		Släktet
	LD50 oral	2140 mg/kg	
Svavelsyra	LD50 kutan	Ej relevant	Rätta
CAS: 7664-93-9	CL50 Inandning	Ej relevant	
EG: 231-639-5			

Uppskattningar av akut toxicitet (ATE mix):

ATE-mix		Komponenter med okänd toxicitet
Oral	>2000 mg/kg (beräkningsmetod)	Ej tillämpligt
Kutan	>2000 mg/kg (beräkningsmetod)	Ej tillämpligt
Andas in	>20 mg/L (4 h) (beräkningsmetod)	Ej tillämpligt

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av dess hormonstörande egenskaper.

** Ändringar i förhållande till den föregående versionen

Elektrolyt B

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (i följd)

Övriga upplysningar

Ej relevant

** Ändringar i förhållande till den föregående versionen

AVSNITT 12: MILJÖINFORMATION

Det finns inga experimentella data om blandningen i sig när det gäller ekotoxikologiska egenskaper.

12.1 Toxicitet:

Inte tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte tillgänglig

12.3 Bioackumulerande potential:

Inte tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord:

Inte tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna.

12.6 Endokrinstyrande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av dess hormonstyrande egenskaper.

12.7 Andra biverkningar:

Ej beskrivet

AVSNITT 13: ANMÄRKNINGAR OM AVYTTRING

13.1 Process för behandling av avfall:

Kod	Beskrivning	Typ av avfall (förordning (EU) nr. 1357/2014)
	Det är inte möjligt att tilldela en specifik kod, eftersom det beror på för vilket användningsområde som användaren har bestämt att det beror.	

Typ av avfall (förordning (EU) nr 1357/2014):

HP4 irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (bortskaffande och bedömning):

Den auktoriserade avfallshanteraren när det gäller bedömning och bortskaffande i enlighet med bilagorna 1 och 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koder 15 01 (2014/955/EG) ska behållaren, om den har varit i direkt kontakt med produkten, behandlas på samma sätt som själva produkten, annars som om det inte fanns några farliga rester. Låt inte produkten hamna i avlopp. Se avsnitt 6.2.

De angivna avfallskoderna är endast ett förslag, eftersom den exakta tilldelningen endast kan göras av användaren. Koden bör fastställas i samråd med den regionala avfallshanteringsmyndigheten.

Föreskrifter om avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) måste gemenskapens eller nationella bestämmelser om avfallshantering följas.

Gemenskapslagstiftning: direktiv 2008/98/EG, 2014/955/EG, förordning (EU) nr 1357/2014.

Nationella bestämmelser: Lag om omarbetning av lagen om återvinning och avfallshantering. Av den 24 februari 2012.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt är inte reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

AVSNITT 15: RÄTTSLIGA BESTÄMMELSER

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/specifik lagstiftning för ämnet eller blandningen:

- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B

AVSNITT 15: RÄTTSLIGA BESTÄMMELSER (i fortsättningen)

Ämnen som väntar på godkännande enligt förordning (CE) 1907/2006 (Reach): Ej relevant Ämnen som ingår i Reach bilaga XIV (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet Ej relevant

Artikel 95 i förordning (EU) nr 528/2012: Inte relevant.

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemiska ämnen: Ej relevant.

Seveso III:

Ej relevant

Restriktioner för distribution och användning av vissa ämnen och farliga blandningar (bilaga XVII till Reach, etc...):

Förordning (EU) 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer: Innehåller svavelsyra. Produkter som innehåller sprängämnesprekursorer i så små mängder och i så komplexa blandningar att det är tekniskt ytterst svårt att utvinna dessa prekursorer bör dock undantas från denna förordnings tillämpningsområde.

Särskilda beslut om person- och miljöskydd:

Det rekommenderas att informationen i detta säkerhetsdatablad används som indata i en riskbedömning av lokala förhållanden för att ta fram nödvändiga åtgärder för att förebygga risker vid hantering, användning, lagring och bortskaffande av denna produkt.

WGK (vattenfarliga klasser):

1

Annan lagstiftning:

Lagen om skydd mot farliga ämnen (kemikalielagen - ChemG). Kemikalielagen i den version som offentliggjordes den 2 juli 2008 (Federal Law Gazette I s. 1146), senast ändrad genom artikel 1 i lagen av den 2 november 2011 (Federal Law Gazette I s. 2162). Förordning om kostnader för de federala myndigheternas officiella handlingar enligt kemikalielagen (ChemikalienKostenverordnung ChemKostV).

Allmän administrativ förordning om genomförande av bedömningen enligt 12 § 2 mom. 2 punkten första meningen i kemikalielagen (ChemVwV-bedömning) av den 11 september 1997.

Förordning om skydd mot farliga ämnen (GefStoffV) av den 26 november 2010 (BGBl. I s. 1643), ändrad genom artikel 2 i lagen av den 28 juli 2011 (BGBl. I s. 1622), genom artikel 2 i förordningen av den 24 april 2013 (BGBl. I s. 944).

och artikel 2 i förordningen av den 15 juli 2013 (BGBl. I S 2514).

Förordning om förbud mot och begränsningar av utsläppande på marknaden av farliga ämnen, preparat och produkter enligt kemikalielagen (Kemikalieförbudsförordningen ChemVerbotsV). Förordningen om förbud mot kemikalier (ChemikalienVerbotsverordnung) i den version som offentliggjordes den 13 juni 2003 (Bundesgesetzblatt I s. 867), senast ändrad genom artikel 5.40 i lagen av den 24 februari 2012 (Bundesgesetzblatt I s. 212).

Förordning om anmälningsskyldighet enligt 16e § i kemikalielagen för förebyggande och information vid förgiftning (Giftinformationsförordningen ChemGiftInfoV). Giftinformationsförordningen i den version som offentliggjordes den 31 juli 1996 (Bundesgesetzblatt I s. 1198), senast ändrad genom artikel 4 i förordningen av den 11 juli 2006 (Bundesgesetzblatt I s. 1575).

Ny version av den allmänna administrativa förordningen om förfarandet för officiell kontroll av efterlevnaden av principerna för god laboratorised (ChemVwVGLP) av den 15 maj 1997.

Förordning om verkställighet av sanktioner enligt gemenskaps- eller unionsförordningar på kemikaliesäkerhetsområdet (kemikaliesanktionsförordningen ChemSanktionsV). Kemikaliesanktionsförordningen av den 24 april 2013 (Bundesgesetzblatt I s. 944), ändrad genom artikel 6 i lagen av den 23 juli 2013 (Bundesgesetzblatt I s. 2565).

Allmän administrativ förordning för genomförande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 av den 23 mars 1993 om bedömning och kontroll av risker med existerande ämnen (ChemVwVAItstoffe) av den 11 september 1997.

Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet (Chemicals Ozone Layer Ordinance ChemOzonSchichtV). Förordningen om kemiska ämnen i ozonskiktet i den version som offentliggjordes den 15 februari 2012 (BGBl. I s. 409), senast ändrad genom artikel 3 i förordningen av den 24 april 2013 (BGBl. I s. 944).

Lag om omarbetning av lagen om återvinning och avfallshantering. Från och med den 24 februari 2012.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel i syfte att anpassa bilagorna III och VII till denna.
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel i syfte att anpassa bilagorna V och VI".

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: ANDRA UPPLYSNINGAR

Lagstiftning som är tillämplig på säkerhetsdatablad:

- FORTSÄTTNING PÅ NÄSTA SIDA -

Elektrolyt B**AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION (fortlöpande)**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med BILAGA II Vägledning för sammanställning av säkerhetsdatablad i förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878).

Ändringar från det tidigare säkerhetsdatabladet som påverkar åtgärder för att kontrollera risken....:

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Texter till de rättsligt behandlade domarna i avsnitt 3:

De angivna värdena avser inte själva produkten utan är endast avsedda som information och avser de enskilda ingredienserna i avsnitt 3.

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Met. Corr. 1: H290 - Kan vara frätande för metaller.

Hudkorr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga hudbrännskador och ögonskador.

Klassificeringsförfarande:

Ej relevant

Råd om utbildning:

Minimal utbildning i förebyggande av arbetsrisker rekommenderas för personal som kommer att hantera denna produkt för att underlätta förståelsen och tolkningen av detta säkerhetsdatablad och märkningen av produkten.

Viktigaste litteraturkällor:

<http://echa.europa.eu>

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

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods.

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical oxygen demand (kemisk syreförbrukning)

DBO5: Biologiskt syrebehov på 5 dagar BCF:

Biokoncentrationsfaktor

LD50: dödlig dos 50

CL50: dödlig koncentration 50 EC50:

effektiv koncentration 50

LogPOW: Logaritmsk fördelningskoefficient oktanolvatten Koc:

Fördelningskoefficient för organiskt kol Ej klassificerad: Ej

klassificerad

UFI: unik formelidentifierare.

IARC: Internationella byrån för cancerforskning.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och nationell nivå, vars riktighet inte kan garanteras. Denna information kan inte betraktas som en garanti för produktens egenskaper. Det är endast en beskrivning avseende säkerhetskraven. Vi har ingen kännedom om användarnas arbetsmetoder och förhållanden för denna produkt, därför är användaren ytterst ansvarig för att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till de lagstadgade kraven för hantering, lagring, användning och bortskaffande av kemiska produkter. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller uteslutande denna produkt, som inte får användas för andra ändamål än de angivna.

- SLUTET AV SÄKERHETSDATABLADET -