

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	1/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: ELECTROLYTE D2  
Kat. č.40900032

Veľkosť nádoby / kontajnera: 1 l

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie: Na elektrolytickú prípravu metalografických preparátov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nie sú zistené žiadne neodporúčané použitia. (\*)

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: Ekotoxikologické centrum Bratislava, s.r.o.  
Tomasikova 10/F  
821 03 Bratislava  
Slovak Republic  
Tel: 00421245943712

Zodpovedný za schválenie  
hárku s bezpečnostnými  
údajmi: Zodpovedný za schválenie hárku s bezpečnostnými údajmi: DHI  
Všetky otázky súvisiace s informáciami uvedenými v tomto bezpečnostnom liste  
posielajte na adresu:  
struers@struers.dk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166 (Konzultačná  
služba pri akútnych intoxikáciách).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	2/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP:	Flam. Liq. 3;H226
	Skin Corr. 1B;H314
	Eye Dam. 1;H318

### 2.2. Prvky označovania



Nebezpečenstvo

Obsahuje:	Kyselina fosforečná
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt môže ovplyvniť aciditu (pH) vody s rizikom nebezpečných účinkov pre vodné organizmy. Buďte si vedomí toho, že symptómy opuchu pľúc (krátky dych) sa môžu rozvinúť až do 24 hodín po expozícii. Organické rozpúšťadlá sa môžu absorbovať do tela vdýchnutím a môžu spôsobiť trvalú poruchu nervového systému, vrátane mozgu.

PBT/vPvB:	Nie sú dostupné informácie.
-----------	-----------------------------

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2. Zmesi

Produkt obsahuje: kyselina/kyslý a voda.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	3/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

CLP:

%:	CAS číslo:	EC č.:	Reg. č. REACH:	Chemický názov:	Klasifikácia nebezpečenstva:	Pozn.:
25-50	7664-38-2	231-633-2	-	Kyselina fosforečná	Skin Corr. 1B;H314	B
15-25	64-17-5	200-578-6	-	Etanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
<5	71-23-8	200-746-9	-	Propán-1-ol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	
25-50	7732-18-5	231-791-2	-	Voda	-	
<1	57-13-6	200-315-5	-	Močovina	-	

Odkazy: Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Popáleniny:** Ihneď opláchnite vodou. Počas oplachovania odstráňte odevy, ktoré nepriľnuli k postihnutej oblasti. Zavolajte lekára. Počas prevozu do nemocnice pokračujte v oplachovaní.

**Inhalácia:** Presuňte sa na čerstvý vzduch a zotrvať v klude. Buďte si vedomí, že príznaky opuchu pľúc (krátky dych) sa môžu objaviť až do 24 hodín po expozícii. Ihneď zavolajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou:** Odstráňte kontaminovaný odev a dôkladne opláchnite pokožku vodou.

**Pri kontakte s očami:** Ihneď opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a otvorte doširoka očné viečka. Zavolajte lekára, pokračujte vo vyplachovaní aj počas prevozu do nemocnice a prineste si tieto pokyny so sebou.

**Požitie:** Okamžite volajte toxikologické centrum/lekára. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte vracanie. Nič nepite bez toho, aby ste sa najprv poradili s lekárom. Majte tieto pokyny poruke.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Príznaky/účinky:** Pre podrobnejšie informácie o zdravotných účinkoch a príznakoch si prečítajte časť 11.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Lekárska starostlivosť/ošetrovania:** Liečte podľa príznakov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	4/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

---

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Zahaste penou odolnou voči alkoholu, oxidu uhličitému, suchému prášku či vodnej hmle. Ochladzte nádoby vystavené tepelnému vplyvu vodným obstrekom a odstráňte ich, ak to nie je spojené s rizikom.  
Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká: Produkt je horľavý a teplom sa môžu tvoriť výpary, ktoré môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie pre požiarnikov: Výber ochrany pri dýchaní pre boj proti požiarom: dbajte na všeobecné pokyny uvedené na pracovisku.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B.

Pre pohotovostný personál: Nie sú žiadne špeciálne odporúčania. Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Zabráňte vypúšťaniu do odtokov, vodných tokov alebo do zeme.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia: Absorbujte rozliate flaky s nehorľavým absorbentom. Spláchnite malé úniky množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkazy: Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode B. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	5/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

---

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

<u>Rady pre bezpečné zaobchádzanie:</u>	Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami. Dodržiavajte praktiky správnej chemickej hygieny.
<u>Technické normy:</u>	Nikdy nelejte vodu do kyseliny/zásady. Riedi sa pomalým pridávaním produktu do vody za stáleho miešania.
<u>Technické bezpečnostné opatrenia:</u>	Odporúča sa odvetrávanie miestnosti. Zabezpečte jednoduchý prístup k zdroju vody a k bezpečnostnej sprche. Zabezpečte jednoduchý prístup k zdroju vody a k očným kvapkám.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

<u>Technické normy pre bezpečné uskladnenie:</u>	Dodržiavajte pravidlá pre horľavé kvapaliny. Veľké množstvá a zásoby majú byť uložené v zhode s miestnymi predpismi pre skladovanie horľavých kvapalín. Trieda horľavosti: II
<u>Podmienky uskladnenia:</u>	Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Neskladujte blízko zdrojov tepla ani nevystavujte vysokým teplotám.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

<u>Špecifické použitie(-ia):</u>	Nie sú dostupné informácie.
----------------------------------	-----------------------------

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	6/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v práci:

<u>CAS číslo:</u>	<u>Chemický názov:</u>	<u>Ako:</u>	<u>Expozičné limity:</u>		<u>typu:</u>	<u>Poznámky:</u>	<u>Odporúčania:</u>
64-17-5	Etylalkohol	-	500 ppm	960 mg/m3	8 h	-	SK
		-	1000 ppm	1920 mg/m3	KHT	15min	
7664-38-2	Kyselina fosforečná	-		1 mg/m3	8 h	-	SK
		-		2 mg/m3	KHT	15min	

### 8.2. Kontroly expozície

#### Technické opatrenia:

Zabezpečte zodpovedajúce vetranie. Dodržujte expozičné limity v práci a minimalizujte riziko vdýchnutia výparov. Odporúča sa použiť lokálne odsávanie. Fľaštička s očnými kvapkami musí byť prístupná na pracovisku.

#### Osobná ochrana:

Osobné ochranné pomôcky by sa mali vyberať podľa štandardov CEN a po porade s dodávateľom osobných ochranných pomôcok.

#### Respiračné zariadenie:

V prípade nedostatočného vetrania a krátkodobej práce použite vhodné dýchacie pomôcky. Používajte dýchacie zariadenie v kombinácii s filtrom typu A2/P2.

#### Prostriedky na ochranu rúk:

Noste ochranné rukavice. Odporúčajú sa butylkaučukové rukavice, ale majte na zreteli, že kvapalina môže prenikať rukavicami. Vhodná je ich častá výmena. Najvhodnejšie rukavice sa musia vybrať po porade s dodávateľom rukavíc, ktorý vie informovať o čase prerazenia materiálu, z ktorých sú vyrobené. (\*)

#### Ochrana očí:

Noste ochranné rukavice a bezpečnostný štít.

#### Ochrana pokožky:

V prípade možného postreku noste zásteru alebo špeciálny ochranný odev.

#### Kontrola ekologického ohrozenia:

Nedostupné.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	7/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

---

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<u>Forma:</u>	Kvapalina.
<u>Farba:</u>	Bezfarebné.
<u>Zápach:</u>	Bez zápachu.
<u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Nedostupné.
<u>pH:</u>	< 2
<u>Bod tavenia:</u>	Nedostupné.
<u>Bod varu:</u>	Nedostupné.
<u>Teplota vzplanutia:</u>	$\geq 23\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
<u>Rýchlosť vyparovania:</u>	Nedostupné.
<u>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</u>	Nedostupné.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Nedostupné.
<u>Tlak pár:</u>	Nedostupné.
<u>Hustota pár:</u>	Nedostupné.
<u>Relatívna hustota:</u>	1,11
<u>Rozpustnosť:</u>	rozpustný vo vode
<u>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota samovznietenia (<math>^{\circ}\text{C}</math>):</u>	Nedostupné.
<u>Teplota rozkladu (<math>^{\circ}\text{C}</math>):</u>	Nedostupné.
<u>Viskozita:</u>	Nedostupné.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Nedostupné.
<u>Oxidačné vlastnosti:</u>	Nedostupné.

### 9.2. Iné informácie

<u>Iné údaje:</u>	Prchavé organické zlúčeniny (VOC): 225,3 g/l (vypočítaná hodnota)
-------------------	---

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	8/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

---

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita: Nie sú dostupné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita: Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Nie sú dostupné údaje.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky/materiály, ktorým treba zabrániť: Zahrievanie. Silné oxidačné látky a silné zásady.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály: Nie sú dostupné informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Po pridaní vody reaguje produkt s kovmi tvoriac plynny vodík, ktorý môže tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	9/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

<u>Akútna toxicita (Orálna):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Akútna toxicita (Termálna):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Akútna toxicita (Inhalácia):</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Poleptanie kože/podráždenie kože:</u>	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
<u>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</u>	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<u>Respiračná alebo kožná senzibilizácia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Mutagenita zárodočných buniek:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Karcinogenita:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Reprodukčná toxicita:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>STOT – jediná expozícia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>STOT – opakovaná expozícia:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Aspiračná nebezpečnosť:</u>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Inhalácia:</u>	Pary sú žieravé. Po 24-36 hodinách sa u poranených osôb môže vyvinúť vážna dýchavičnosť a opuch pľúc. Výpary organických rozpúšťadiel majú narkotický účinok a môžu spôsobovať bolesť hlavy, únavu, závraty a nauzeu.
<u>Požitie:</u>	Žieravina. Aj malé množstvá môžu spôsobiť vážne škody.
<u>Špecifické účinky:</u>	Časté inhalovanie aj malých koncentrácií môže spôsobiť podráždenie, únavu a zlyhanie pamäti a prípadne aj trvalé poškodenie nervovej sústavy, vrátane mozgu.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

<u>Ekotoxicita:</u>	Produkt môže ovplyvniť aciditu (pH) vody s rizikom nebezpečných účinkov pre vodné organizmy.
---------------------	--

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<u>Odbúrateľnosť:</u>	Odbúrateľnosť produktu nebola stanovená.
-----------------------	--

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<u>Bioakumulačný potenciál:</u>	O bioakumulácii nejstávajú žiadne dostupné údaje.
---------------------------------	---

### 12.4. Mobilita v pôde

<u>Mobilita:</u>	Nie sú dostupné údaje.
------------------	------------------------

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<u>PBT/vPvB:</u>	Nie sú dostupné informácie.
------------------	-----------------------------

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

<u>Iné vedľajšie účinky:</u>	Nie sú dostupné informácie.
------------------------------	-----------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	10/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

---

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov: Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu. Odpad sa klasifikuje ako nebezpečný odpad.

Kód odpadu: 16 05 08

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Na produkt sa vzťahuje medzinárodná úprava o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Číslo OSN

UN-číslo: 2920

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Phosphoric acid, Ethanol)

Ďalšie informácie IMDG:  
EmS: F-E, S-C  
MFAG: 1  
Segregation Group: Alkali

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 8 (3)

### 14.4. Obalová skupina

PG: II

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Znečisťuje more: Nie.

Látka nebezpečná pre životné prostredie: Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia: Nič známe.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu: Irelevantné.

---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	11/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Špeciálne opatrenia: Hlavným pravidlom je, že osoby mladšie ako 18 rokov nesmú pracovať s týmto produktom. Používateľov treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe, nebezpečných vlastnostiach produktu a potrebných bezpečnostných pokynoch.

Národný predpis: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane dodatkov.  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).  
Nariadenie vlády Slovenskej republiky 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, vrátane dodatkov.  
Zákon č.311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.  
Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.  
Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.  
365/2015 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Stav CSA: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov výrobku:	ELECTROLYTE D2	Strana:	12/12
Revízia:	2019-12-06	Vytlačené:	2019-12-06
Dokument č.:	M0009	SDS-ID:	SK-SK/19.0

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Používateľa treba starostlivo poučiť o správnom pracovnom postupe a tieto pokyny mu musia byť dôverne známe.

Nasledujúce časti obsahujú revízie alebo nové údaje:

Znak (\*) označuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii.

Schválené DHI.

*Allan Vorup*

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov: PBT = perzistentné, bioakumulatívne a toxické.  
vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Ďalšie informácie: Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:  
Výpočtová metóda.  
Klasifikácia produktu ako žieravina bola vykonaná na základe hodnoty pH produktu.

### Znenie výstražných upozornení:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Informácie uvedené na tomto hárku s údajmi predstávajú naše momentálne údaje a sú spoľahlivé za predpokladu, že sa daný výrobok používa za predpísaných podmienok a v súlade s použitím uvedeným na obale a/alebo v literatúre technického návodu. Užívateľ je zodpovedný za každé iné použitie tohto výrobku, ktoré sa týka použitia tohto výrobku v kombinácii s akýmkoľvek iným výrobkom, alebo akýmikoľvek inými procesmi.

Vyrobil DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).