

Elektrolyt CS
Číslo výrobku: 2170 CZ / 2171 CZ / 2175 CZ / 2185 CZ

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: Elektrolyt CS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Příslušná použití: Elektrolytické/elektrochemické označování kovů. Pouze pro profesionální/průmyslové uživatele.
Použití, která se nedoporučují: Každé z těchto nespecifikovaných použití není uvedeno v tomto oddíle ani v oddíle 7.3. specifikované

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Bymat GmbH
Neusser Straße 106 D
- 41363 Jüchen
info@bymat.de

1.4 Nouzové telefonní číslo: +49 (0) 21 65/87 28 -0

ODDÍL 2: POTENCIÁLNÍ NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi: Nařízení č.

1272/2008 (CLP):

Podle nařízení č. 1272/2008 (CLP) není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označování: Nařízení č.

1272/2008 (CLP):

Žádné:

2.3 Jiná nebezpečnost: Nebezpečnost pro životní prostředí:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.
Výrobek nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Neuplatňuje se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs na bázi chemických produktů

Nebezpečné složky:

Žádná z látek tvořících směs nepřekračuje hodnoty stanovené v příloze II nařízení (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 Popis opatření první pomoci:

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc s použitím tohoto bezpečnostního listu.

V případě vdechnutí:

V případě výskytu příznaků odveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních změn (pálení, zarudnutí, vyrážka, puchýře, ...) vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

V případě zasažení očí:

Vypláchněte vodou, dokud se výrobek zcela neodstraní. V případě nepříjemných pocitů vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list. a ukažte mu bezpečnostní list tohoto výrobku.

Při požití/vdechnutí:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

Oddíl 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI (po sobě jdoucí)

V případě požití většího množství se doporučuje vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné:

Okamžité a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření:

Není relevantní

oddíl 5: protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodné hasicí

prostředky:

Výrobek není hořlavý, nízké riziko požáru vzhledem k vlastnostem hořlavosti výrobku za normálních podmínek skladování, manipulace a použití. V případě probíhajícího hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití lze použít jakýkoli typ hasicího prostředku (prášek ABC, voda, ...).

Nevhodné hasicí prostředky:

Nehodí se: Nehodí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Protože výrobek není hořlavý, nehrozí za běžných podmínek skladování, manipulace a použití nebezpečí požáru.

5.3 Pokyny pro hašení požáru:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj. V souladu se směrnicí 89/654/ES by měla být k dispozici minimální zásoba zásahových prostředků nebo vybavení (nehořlavé přikrývky, přenosná lékárnička, ...).

Další ustanovení:

Postupujte v souladu s vnitřním havarijním plánem a informačními listy o chování v případě nehod a jiných mimořádných událostí. Udržujte všechny zdroje vznícení mimo dosah. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže s produkty, které se mohou vznítit nebo explodovat nebo jsou BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů používaných při hašení požáru do spodních vod.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy: Proškolení pracovníci, kteří nejsou v nouzi:

Izolujte únik, pokud to nepředstavuje riziko pro zúčastněné pracovníky.

Osoby zasahující při mimořádných událostech:

Viz oddíl 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění:

Doporučuje se:

Rozsypaný materiál nasáknout pískem nebo neutrálním absorpčním materiálem a odstranit na bezpečné místo. Nemíchejte s Násajte piliny nebo jiné hořlavé absorbenty. Případné pokyny k likvidaci naleznete v oddíle 13.

6.4 Odkaz na další oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (po sobě)

Dodržujte platné právní předpisy o prevenci průmyslových rizik. Uchovávejte nádoby hermeticky uzavřené. Rozlité látky a zbytky udržujte pod kontrolou a odstraňujte bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku z nádoby. Místa, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky, musí být udržována v pořádku a čistotě.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Doporučuje se pomalé odkalování, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit hořlavé výrobky. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v oddíle 10.

C.- Technická doporučení pro prevenci ergonomických a toxikologických rizik.

Při manipulaci s produktem nejezte a nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik

K prevenci environmentálních rizik není nutné přijímat zvláštní opatření. Další informace naleznete na Oddíl 6.2

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost:

A.- Technická opatření pro skladování

Skladujte na chladném, suchém a větraném místě.

B.- Všeobecné podmínky skladování.

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřině a kontaktu s potravinami. Další informace viz oddíl 10.5

7.3 Specifická konečná použití:

S výjimkou již uvedených pokynů nejsou vyžadována žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto výrobku. výrobku jsou vyžadována.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry, které je třeba sledovat:

Látky, jejichž profesionální expoziční limity mají být v pracovním prostředí kontrolovány: Pro látky, které tvoří směs, nejsou stanoveny žádné expoziční limity v životním prostředí. **DNEL (pro pracovníky):**

Není relevantní

DNEL (obyvatelstvo):

Není relevantní

PNEC:

Není relevantní

8.2 Kontrola a monitorování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, např. osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní individuální ochranné prostředky s příslušným označením CE. Další informace o individuálních ochranných prostředcích (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v informační brožůře výrobce. Údaje obsažené v tomto bodě se týkají čistého výrobku. Ochranná opatření pro zředěný výrobek se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití, způsobu aplikace atd. Pro stanovení povinnosti instalovat ve skladech bezpečnostní sprchy a/nebo zařízení na výplach očí je třeba vzít v úvahu platné předpisy týkající se skladování chemických výrobků. Další informace naleznete v oddílech 7.1 a 7.2.

B.- Ochrana dýchacích cest.

V případě tvorby mlhy nebo při překročení profesionálních expozičních limitů je nutné používat ochranné prostředky. Profesionální expoziční limity.

C.- Specifická ochrana rukou.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

**ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE A MONITOROVÁNÍ/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (průběžně)**

Piktogram Prevence rizik	Ind. ochranné prostředky	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům.			Rukavice vyměňte před každým možným případem poškození. Pokud výrobek používáte delší dobu pro profesionální/průmyslové použití, měli byste používat rukavice typu CE III nebo v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018 by měly být používány.

Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí různých materiálů, nelze zaručit odolnost materiálu rukavic. musí být vypočtena předem a musí být ověřena krátce před použitím.

D.- Ochrana obličeje a očí

Piktogram Prevence rizik	Ind. ochranné prostředky	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti stříkající vodě a/nebo proti vyvrstvení		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a v pravidelných intervalech dezinfikujte. Dezinfikujte podle pokynů výrobce. Doporučuje se používat v případě nebezpečí postříkání.

E.- Ochrana těla

Piktogram Prevence rizik	Ind. ochranné prostředky	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte jej dříve, než se objeví známky poškození. CE III se doporučuje pro profesionální/průmyslové uživatele, kteří jsou vystaveni působení látky po delší dobu, v souladu s normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte dříve, než se objeví známky poškození. CE III se doporučuje pro profesionální/průmyslové uživatele, kteří jsou dlouhodobě vystaveni působení materiálu, v souladu s normami EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007. Předpisy.

F.- Doplnková nouzová opatření

Není třeba přijímat žádná další mimořádná opatření.

Omezení a monitorování expozice životního prostředí:

S ohledem na právní předpisy Společenství o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit uvolňování výrobku i jeho obalu do životního prostředí. výrobku a jeho obalu do životního prostředí. Další informace naleznete v oddíle 7.1.D.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: Fyzikální vzhled :

Fyzikální stav při 20 °C:	Kapalný
Vzhled: V kapalném stavu: 0,5 % (0,5 %):	Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není relevantní *
Prchavost:	
Teplota varu při atmosférickém tlaku:	Není relevantní *
Tlak par při 20 °C:	Není relevantní *
Tlak par při 50 °C:	Není relevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C: 50 %:	Není relevantní *

Označení výrobku:

Hustota při 20 °C:	900 - 1100 kg/m³
--------------------	------------------

*Nepoužije se vzhledem k povaze výrobku, nejsou k dispozici žádné informace o nebezpečných vlastnostech.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (po sobě jdoucí)

Relativní hustota při 20 °C:	Není relevantní *
Dynamická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Poměr viskozity a hustoty při 20 °C:	Není relevantní *
Poměr viskozity a hustoty při 40 °C:	Není relevantní *
Koncentrace:	Není relevantní *
pH:	Není relevantní *
Hustota par při 20 °C:	Není relevantní
* Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Není relevantní
* Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Není relevantní
*	
Vlastnost rozpustnosti:	Velmi dobře rozpustná ve vodě
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Teplota tání/teplota tuhnutí:	Není relevantní *
Hořlavost:	
Teplota hořlavosti:	Není hořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevná látka, plynná látka):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	Není relevantní *
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Vlastnosti částic:	
Střední ekvivalentní průměr:	Není relevantní

9.2 Další informace:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní *
Látky a směsi žíravé pro kovy směsi:	Není relevantní *
Spalné teplo:	Není relevantní *
Celkové hmotnostní procento hořlavých aerosolů	Není relevantní *
Složky: * Složení:	

Další bezpečnostní charakteristiky:

Povrchové napětí při 20 °C:	Není relevantní *
Index lomu:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze výrobku, nejsou k dispozici žádné informace o nebezpečných vlastnostech.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení následujících technických pokynů se neočekávají žádné nebezpečné reakce Skladování chemických látek. Viz . Oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemická stabilita: Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za normálních podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Platí pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Nárazy a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	sluneční světlo	Vlhkost
Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA (po sobě jdoucí)

Kyseliny	Voda	Podpora hoření materiály	Hořlavé materiály	Ostatní materiály
Vyhnete se silným kyselinám	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Vyhnete se silným zásadám nebo louhům.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Specifické produkty rozkladu viz oddíly 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou při rozkladu uvolňovat složité směsi chemických látek: Oxidy uhlíku (CO₂), monoxidy uhlíku a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

LD50 orální > 2000 mg/kg (krysa)

Nebezpečné účinky na zdraví:

Opakovaná, dlouhodobá expozice v koncentracích vyšších, než jsou uvedeny v odborných expozičních limitech, může mít v závislosti na typu expozice nepříznivé účinky na zdraví:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

B- Vdechování (akutní účinek): Nebezpečí poškození zdraví:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

C- Styk s kůží a očima (akutní účinek):

- Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Styk s očima: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

D- Karcinogenní účinky, mutagenní účinky a nepříznivé účinky na reprodukci:

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- IARC: Není relevantní
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací soustava: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (S TOT) - Časová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány (S TOT) - opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (S TOT) - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

H- Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Další informace:

Není relevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Nejsou k dispozici

Odhad akutní toxicity (ATE mix):

ATE směs		Složky s neznámou toxicitou
Orální	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Neuplatňuje se
Kůže	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Nepoužije se
Inhalace	>20 mg/l (4 h) (metoda výpočtu)	Nepoužije se

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (po sobě jdoucí)

11.2 Informace o dalších

nebezpečnostech: Endokrinní

disrupce

Výrobek nesplňuje kritéria vzhledem ke svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Není relevantní

ODDÍL 12: INFORMACE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Není k dispozici

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Další nepříznivé účinky:

Nebyly popsány.

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

13.1 Způsoby nakládání s odpady:

Kód	Kód Popis	Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přiřadit konkrétní kód, protože záleží na použití, pro které jej uživatel zamýšlel.	

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Není relevantní

Nakládání s odpady (odstraňování a hodnocení):

Oprávněný subjekt k odstraňování odpadů, pokud jde o posuzování a odstraňování odpadů v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle kódů 15 01 (2014/955/ES), pokud byl kontejner v přímém kontaktu s výrobkem, nakládejte s ním stejně jako se samotným výrobkem, jinak jako by v něm nebyly žádné nebezpečné zbytky. Nevypouštějte do kanalizace. Viz oddíl 6.2.

Uvedené kódy odpadů jsou pouze orientační, protože přesné přiřazení může provést pouze uživatel. Kód by měl být nastaven v být nastaven po konzultaci s regionálním úřadem pro nakládání s odpady.

Předpisy o likvidaci odpadů:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je třeba dodržovat předpisy Společenství nebo vnitrostátní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/ES, nařízení (EU) č. 1357/2014.

Vnitrostátní předpisy: Zákon o reorganizaci oběhového hospodářství a zákon o odpadech. Od 24. února 2012: Zákon o odpadech.

ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

Tento výrobek není regulován pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA).

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS

ODDÍL 15: PRÁVNÍ PŘEDPISY

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro tuto látku nebo směs:

Látky, které čekají na povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Látky uvedené v příloze XIV (seznam látek podléhajících povolení) nařízení REACH a datum ukončení platnosti: Není relevantní Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu Není relevantní.

Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Není relevantní

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Není relevantní

Seveso III:

Není relevantní

Omezení distribuce a používání některých látek a nebezpečných směsí (příloha XVII nařízení REACH atd...):

Není relevantní

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se použít informace v tomto bezpečnostním listu jako vstupní údaje pro údaje shromážděné při hodnocení rizik v místních podmínkách za účelem stanovení nezbytných opatření k prevenci nebezpečí při nakládání s tímto výrobkem, jeho používání, skladování a likvidaci.

WGK (třídy nebezpečnosti pro vodu):

1

Další právní předpisy:

Zákon o ochraně před nebezpečnými látkami (chemický zákon - ChemG). Zákon o chemických látkách ve znění zveřejněném dne 2. července 2008 (Spolková sbírka zákonů I s. 1146), naposledy pozměněný článkem 1 zákona ze dne 2. listopadu 2011 (Spolková sbírka zákonů I s. 2162).

Vyhláška o nákladech na úřední úkony spolkových orgánů podle zákona o chemických látkách.

(Nařízení o nákladech na chemické látky ChemKostV).

Obecné správní nařízení o provádění posouzení podle § 12 odst. 2 věty 1 zákona o chemických látkách (ChemVwV).

Posuzování) ze dne 11. září 1997.

Nařízení o ochraně před nebezpečnými látkami (nařízení o nebezpečných látkách - GefStoffV) ze dne 26. listopadu 2010 (BGBl. I s. 1643) ve znění pozdějších předpisů.

článkem 2 zákona ze dne 28. července 2011 (Spolková sbírka zákonů I, s. 1622), článkem 2 nařízení ze dne 24. dubna 2013 (Spolková sbírka zákonů I, s. 944).

a článkem 2 nařízení ze dne 15. července 2013 (Spolková sbírka zákonů I s. 2514).

Vyhláška o zákazu a omezení uvádění nebezpečných látek, přípravků a výrobků na trh podle zákona o chemických látkách (vyhláška o zákazu chemických látek ChemVerbotsV). Vyhláška o zákazu chemických látek ve znění zveřejněném dne 13. června 2003 (Spolková sbírka zákonů I s. 867), naposledy pozměněná článkem 5 odst. 40 zákona ze dne 24. února 2012 (Spolková sbírka zákonů I s. 212).

Vyhláška o oznamovací povinnosti podle § 16e zákona o chemických látkách pro prevenci otrav a informace o nich (vyhláška o informacích o otravách ChemGiftInfoV). Nařízení o informacích o otravách ve znění zveřejněném dne 31. července 1996 (Spolková sbírka zákonů I s. 1198), naposledy pozměněné článkem 4 nařízení ze dne 11. července 2006 (Spolková sbírka zákonů I s. 1575).

Nové znění obecného správního nařízení o postupu úřední kontroly dodržování zásad ochrany životního prostředí správné laboratorní praxe (ChemVwVGLP) ze dne 15. května 1997.

Nařízení o sankcích za porušení předpisů Společenství nebo Unie v oblasti chemické bezpečnosti (nařízení o sankcích za chemické látky ChemSanktionsV). Nařízení o sankcích za chemické látky ze dne 24. dubna 2013 (Spolková sbírka zákonů I, s. 944), které bylo změněno článkem 6 zákona ze dne 23. července 2013 (Spolková sbírka zákonů I, s. 2565).

Obecné správní nařízení o provádění nařízení Rady (EHS) č. 793/93 ze dne 23. března 1993 o posuzování.

a kontrole environmentálních rizik existujících chemických látek (ChemVwVAltstoffe) ze dne 11. září 1997.

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Chemické nařízení o ozonové vrstvě ChemOzonSchichtV). Nařízení o chemických látkách poškozujících ozonovou vrstvu ve znění zveřejněném dne 15. února 2012 (Spolková sbírka zákonů I, s. 409), naposledy pozměněné článkem 3 nařízení ze dne 24. dubna 2013 (Spolková sbírka zákonů I, s. 944).

Zákon o reorganizaci uzavřeného cyklu látek a zákon o nakládání s odpady. Od 24. února 2012.

15.2 Posuzování chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy vztahující se na bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II Pokyny pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 178/2002. (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny předchozího bezpečnostního listu, které mají vliv na opatření pro kontrolu rizik:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Texty právně ošetřených vět v oddíle 3:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

Elektrolyt CS**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (po sobě jdoucí)**

Uvedené věty se netýkají samotného výrobku, ale mají pouze informativní charakter a vztahují se k jednotlivým složkám uvedeným v oddíle 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Není relevantní

Postup klasifikace:

Není relevantní

Doporučení týkající se školení:

Pro pracovníky, kteří budou s tímto výrobkem manipulovat, se doporučuje minimální školení v oblasti prevence pracovních rizik, aby se usnadnilo pochopení a výklad tohoto bezpečnostního listu a označení výrobku.

Hlavní zdroje literatury:

<http://echa.europa.eu>

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

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro přepravu nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku

DBO5: biologická spotřeba kyslíku za 5 dní BCF:

biokoncentrační faktor

LD50: smrtelná dávka 50

CL50: smrtelná koncentrace 50

EC50: účinná koncentrace 50

LogPOW: Logaritmus distribučního koeficientu oktanol-voda Koc:

Rozdělovací koeficient organického uhlíku Neklasifikováno:

Neklasifikováno

UFI: jedinečný identifikátor vzorce

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických poznatků a evropských a vnitrostátních právních předpisů, jejichž přesnost nelze zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku. Jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Neznáme pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto výrobku, a proto je konečnou odpovědností uživatele, aby přijal nezbytná opatření k dodržení právních požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických výrobků. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se týkají výhradně tohoto výrobku, který se nesmí používat k jiným než uvedeným účelům.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -