

Neutralyt

ODDÍL 1: OZNAČENÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor produktu:** Neutralyt
Jiná označení:
Kód produktu: BY15
- 1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují:**
Relevantní identifikované použití: Elektrolytické/elektrochemické značení kovů. Čistící prostředek/neutralizační prostředek. Pouze pro profesionální/průmyslové použití.
Použití, od kterého se odrazuje: Žádné z těchto neurčitých použití není uvedeno ani v této části, ani v části 7.3.
- 1.3 Údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list:**
BYMAT GmbH
Neusser Str. 106
41363 Jüchen
Tel.: +49 (0) 21 65 87 28 0
E-mail: info@bymat.de
- 1.4 Nouzový telefon:** +49 (0) 21 65 87 28 0

ČÁST 2: MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Podle nařízení č. 1272/2008 (CLP) není tento produkt klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Výstražné údaje:
Není relevantní
Bezpečnostní pokyny:
Není relevantní
Další informace:
EUH210: Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- 2.3 Ostatní nebezpečí:**
Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.
Produkt nesplňuje kritéria týkající se endokrinních účinků.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Nevztahuje se
- 3.2 Směsi:**
Chemický popis: Vodný roztok
Nebezpečné složky:
Žádná ze složek směsi nepřekračuje hodnoty stanovené v příloze II nařízení (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis opatření první pomoci:**
V případě nevolnosti vyhledejte lékaře a předložte mu tento bezpečnostní list.
Při vdechnutí:
Při výskytu příznaků postiženého přemístěte na čerstvý vzduch.
Při kontaktu s kůží:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI (pokračování)

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

Při kontaktu s očima:

Opláchněte vodou, dokud není produkt zcela odstraněn. V případě potíží vyhledejte lékaře a předložte mu bezpečnostní list tohoto produktu.

Při požití/vdechnutí:

V případě požití velkého množství se doporučuje konzultovat lékaře.

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

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

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální léčbu:

Není relevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASIČSKÉ ZÁSAHY

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodná hasicí média:

Produkt není hořlavý, nízké riziko požáru vzhledem k hořlavosti produktu za normálních podmínek skladování, manipulace a použití. V případě pokračujícího hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití lze použít jakýkoli druh hasicího prostředku (ABC prášek, voda, ...).

Nevhodná hasicí média:

Není relevantní

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Vzhledem k tomu, že produkt není hořlavý, nehrozí za normálních podmínek skladování, manipulace a použití riziko požáru.

5.3 Pokyny pro hašení:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroje. Měl by být k dispozici minimální počet nouzových zařízení nebo vybavení (ohnivzdorné přikrývky, přenosná lékárnička atd.) v souladu se směrnicí 89/654/ES.

Další pokyny:

Postupujte podle interního nouzového plánu a informačních listů týkajících se chování při nehodách a jiných mimořádných událostech. Udržujte mimo dosah všech zdrojů zapálení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže s produkty, které se mohou vznítit nebo explodovat nebo které jsou kvůli zvýšeným teplotám ohroženy BLEVE. Zabraňte úniku produktů použitých při hašení požáru do podzemních vod.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postupy v případě nouze:

Personál, který není proškolen pro nouzové situace:

Izolujte úniky, pokud to nepředstavuje riziko pro osoby, které se tím zabývají.

Zásahové jednotky:

Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nesmí se dostat do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro zadržení a čištění:

Doporučuje se:

Vylitý produkt vysajte pískem nebo neutrálním absorpčním materiálem a odvezte na bezpečné místo. Nevysávejte pilinami ani jinými hořlavými absorpčními materiály. Veškeré pokyny týkající se likvidace naleznete v oddíle 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Ochranná opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s nákladem je třeba dodržovat platné právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Udržujte pořádek a čistotu a likvidujte odpad bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Doporučuje se pomalé přelévání, aby se zabránilo vzniku elektrostatického náboje, který by mohl mít vliv na hořlavé produkty. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v oddíle 10.

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

Během manipulace nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení pro prevenci rizik pro životní prostředí

Není nutné přijímat zvláštní opatření k prevenci rizik pro životní prostředí. Další informace viz oddíl 6.2.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost:

A. Upozornění na specifické požadavky na skladování

Skladujte na chladném, suchém a větraném místě.

B. Obecné podmínky skladování.

Vyvarujte se zdrojů tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz oddíl 10.5.

7.3 Specifické konečné použití:

S výjimkou již uvedených pokynů nejsou pro použití tohoto produktu nutné žádné zvláštní doporučení.

ODDÍL 8: OMEZENÍ A KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8 Parametry, které je třeba sledovat:

Látky, jejichž expoziční limity na pracovišti je třeba kontrolovat:

Pro látky, které tvoří směs, neexistují žádné mezní hodnoty expozice v prostředí.

DNEL (zaměstnanci):

Není relevantní

DNEL (obyvatelstvo):

Není relevantní

PNEC:

Není relevantní

8.2 Omezení a monitorování expozice:

A. Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s příslušným označením CE. Další informace týkající se osobních ochranných prostředků (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany...) naleznete v informační brožuře příslušného výrobce. Údaje uvedené v tomto bodě se vztahují na čistý produkt. Ochranná opatření pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití, způsobu aplikace atd. Pro stanovení povinnosti instalace nouzových sprch a/nebo zařízení pro vyplachování očí ve skladech je třeba vzít v úvahu příslušné předpisy týkající se skladování chemických produktů. Další informace naleznete v oddílech 7.1 a 7.2.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Použití ochranných prostředků je nutné v případě tvorby mlhy nebo překročení limitních hodnot pro profesionální expozici.

C.- Specifická ochrana rukou.

Neutralyt

ODDÍL 8: OMEZENÍ A KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram Prevence rizik	Ind. Ochranné prostředky	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti malým rizikům.			Rukavice vyměňte před každým možným poškozením. Pokud produkt používáte delší dobu pro profesionální/průmyslové účely, měli byste používat rukavice typu CE III nebo v souladu s normami EN ISO 21420:2020 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat a je nutné ji ověřit těsně před použitím.

D.- Ochrana obličeje a očí

Piktogram prevence rizik	Ind. Ochranné vybavení	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti rozstříkům a/nebo odletujícím částicím		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Denně čistit a v pravidelných intervalech dezinfikovat podle pokynů výrobce. Doporučuje se používat při nebezpečí rozstříku.

E. Ochrana těla

Piktogram prevence rizik	Ind. Ochranné vybavení	Označení	Předpisy CEN	Poznámky
	Pracovní oděvy			Vyměňte je, než se objeví známky opotřebení. Profesionálním/průmyslovým uživatelům, kteří jsou látce vystaveni po delší dobu, se doporučuje CE III v souladu s předpisy EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte je, než se objeví známky opotřebení. Profesionálním/průmyslovým uživatelům, kteří jsou látce vystaveni po delší dobu, se doporučuje CE III v souladu s normami EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007.

F. Doplnková nouzová opatření

Není nutné přijímat doplnková nouzová opatření.

Omezení a monitorování expozice životního prostředí:

S ohledem na právní předpisy Společenství týkající se ochrany životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz oddíl 7.1.D

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalina
Barva:	Modrá
Vůně:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není relevantní *

Těkavost:

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:	Není relevantní *

Označení produktu:

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

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

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:	10 - 11,5
Hustota páry při 20 °C:	Není relevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Není relevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Není relevantní *
Rozpustnostní vlastnosti:	Není relevantní *
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Teplota tání/bod tuhnutí:	Není relevantní *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevná, plynná):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	Není relevantní *
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *

Vlastnosti částic:

Střední hodnota ekvivalentního průměru:	Nevztahuje se
---	---------------

9.2 Další informace:**Údaje o třídách fyzikálních nebezpečí:**

Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidující vlastnosti:	Není relevantní *
Látky a směsi působící korozivně na kovy:	Není relevantní *
Teplota spalování:	Není relevantní *
Celkový procentní podíl aerosolů (podle hmotnosti) hořlavých složek:	Není relevantní *

Další bezpečnostní parametry:

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

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

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržení následujících technických pokynů pro skladování chemikálií nelze očekávat žádné nebezpečné reakce. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

10.2 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:

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zahřívání	Sluneční světlo	Vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

10.5 Nekompatibilní materiály:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračování)

Kyseliny	Voda	Látky podporující hoření	hořlavé látky	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje 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 mohou být při rozkladu uvolněny komplexní směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 Údaje o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

LD50 orálně > 2000 mg/kg (krysa)

Nebezpečné účinky na zdraví:

Opakovaná, dlouhodobá expozice koncentracím vyšším, než jsou koncentrace stanovené jako mezní hodnoty pro expozici při profesionálním použití, může v závislosti na typu expozice vést k poškození zdraví:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Žravý/dráždivý účinek: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

B- Vdechování (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- Žravý/dráždivý účinek: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

C Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

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

D Karcinogenní účinky, mutagenní účinky a škodlivé 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 reprodukční orgány: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

E- Senibilizační účinky:

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

F Specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

G Specifická toxicita pro cílové orgány (S TOT) – opakovaná expozice:

- Specifická toxicita pro 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

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE mix):

ATE mix		Složky s neznámou toxicitou
Orálně	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Nevztahuje se
Kutan	>2000 mg/kg (metoda výpočtu)	Nevztahuje se
Vdechování	>20 mg/l (4 h) (metoda výpočtu)	Nevztahuje se

11.2 Údaje o dalších nebezpečích:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE (pokračování)

Endokrinní toxické vlastnosti

Produkt nesplňuje kritéria týkající se endokrinních účinků.

Další informace

Není relevantní

ODDÍL 12: ÚDAJE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

Nejsou k dispozici žádné experimentální údaje o ekotoxikologických vlastnostech samotné směsi.

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

12.1 Toxicita:

Není k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Není k dispozici

12.3 Potenciál bioakumulace:

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 Endokrinní účinky:

Produkt nesplňuje kritéria týkající se endokrinních vlastností.

12.7 Další škodlivé účinky:

Není popsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1 Postupy nakládání s odpady:

Kód	Popis	Typ odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
	Není možné přiřadit konkrétní kód, protože záleží na účelu, ke kterému je uživatel zamýšlí použít.	

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

Není relevantní

Nakládání s odpady (likvidace a využití):

Likvidace prostřednictvím autorizovaného subjektu zabývajícího se nakládáním s odpady v souladu s postupy pro využití a odstranění podle přílohy 1 a přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle kódů 15 01 (2014/955/ES) se v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, s ní zachází stejným způsobem jako s produktem samotným, jinak se zachází, jako by neobsahovala žádné nebezpečné zbytky. Nesmí se dostat do kanalizace. Viz oddíl 6.2.

Uvedené kódy odpadů jsou pouze návrhem, protože přesné zařazení může provést pouze uživatel. Kód by měl být stanoven po konzultaci s regionálním úřadem pro nakládání s odpady.

Opatření týkající se likvidace odpadu:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je třeba dodržovat společenské nebo státní předpisy týkající se nakládání s odpady.

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

Národní předpisy: Zákon o reorganizaci práva v oblasti oběhového hospodářství a odpadů. Ze dne 24. února 2012.

ODDÍL 14: ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

Tento produkt nepodléhá přepravním předpisům (ADR/RID, IMDG, IATA).

Neutralyt

ODDÍL 15: PRÁVNÍ PŘEDPISY

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs:

- Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Není relevantní
- Organické látky třídy I podle bodu 5.2.5 TA Luft (2021): Není relevantní
- Látky, jejichž autorizace podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) dosud nebyla udělena: Není relevantní
- Látky zařazené do přílohy XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení) a datum vypršení platnosti: Není relevantní
- Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu: Není relevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Není relevantní

Seveso III:

Není relevantní

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

Není relevantní

Zvláštní opatření týkající se ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se použít údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jako vstupní data pro posouzení rizik místních podmínek, aby bylo možné přijmout nezbytná opatření k prevenci nebezpečí při manipulaci, používání, skladování a likvidaci tohoto produktu.

WGK (třídy nebezpečnosti pro vodu):

1

LGK – skladovací třída (TRGS 510):

12

Ostatní právní předpisy:

Zákon o chemických látkách ve znění vyhlášky ze dne 28. srpna 2013 (BGBl. I str. 3498, 3991), naposledy změněný článkem 115 zákona ze dne 10. srpna 2021 (BGBl. I str. 3436).

Nařízení o nákladech na úřední úkony federálních orgánů podle zákona o chemických látkách (ChemikalienKostenverordnung ChemKostV).

Obecné správní předpisy pro provádění hodnocení podle § 12 odst. 2 věty 1 zákona o chemických látkách (ChemVwV Bewertung) ze dne 11. září 1997.

Nařízení o nebezpečných látkách (GefStoffV) ze dne 26. listopadu 2010 (BGBl. I s. 1643, 1644), naposledy změněné článkem 2 nařízení ze dne 21. července 2021 (BGBl. I s. 3115).

Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) ze dne 20. ledna 2017 (BGBl. I s. 94; 2018 I s. 1389), naposledy změněné článkem 300 nařízení ze dne 19. června 2020 (BGBl. I s. 1328).

Nařízení o informacích o toxických látkách (ChemGiftInfoV) ve znění vyhlášky ze dne 31. července 1996 (BGBl. I, s. 1198), naposledy změněné článkem 4 zákona ze dne 18. července 2017 (BGBl. I, s. 2774).

Obecné správní předpisy pro postup úředního dohledu nad dodržováním zásad správné laboratorní praxe (ChemVwVGLP) ze dne 15. května 1997, změněné článkem 1 ÄndVwV ze dne 16. 11. 2011 (GMBI s. 967).

Nařízení o sankcích v oblasti chemických látek (ChemSanktionsV) ve znění vyhlášky ze dne 10. května 2016 (BGBl. I s. 1175).

Nařízení o chemických látkách poškozujících ozonovou vrstvu (ChemOzonSchichtV) ve znění vyhlášky ze dne 15. února 2012 (BGBl. I s. 409), naposledy změněné článkem 298 nařízení ze dne 19. června 2020 (BGBl. I s. 1328).

Zákon o oběhovém hospodářství (KrWG) ze dne 24. února 2012 (BGBl. I s. 212), naposledy pozměněný článkem 5 zákona ze dne 2. března 2023 (BGBl. 2023 I č. 56).

15.2 Posouzení bezpečnosti látky:

Dodavatel neprovedl posouzení bezpečnosti látky.

ODDÍL 16: DALŠÍ ÚDAJE

Právní předpisy vztahující se k bezpečnostním listům:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II Pokynů pro vypracování bezpečnostních listů podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

Změny oproti předchozímu bezpečnostnímu listu, které mají vliv na opatření k omezení rizika:

Není relevantní

Texty právně relevantních vět v oddíle 3:

Uvedené sazby se nevztahují na samotný produkt, ale slouží pouze pro informační účely a vztahují se na jednotlivé složky uvedené v oddíle 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Není relevantní

Postup klasifikace:

Není relevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRÁNCE -

Neutralyt

ODDÍL 16: DALŠÍ ÚDAJE (pokračování)

Doporučení týkající se školení:

Pro personál, který bude s tímto produktem manipulovat, se doporučuje minimální školení v oblasti prevence rizik při práci, aby se usnadnilo porozumění a výklad tohoto bezpečnostního listu a označení produktu.

Hlavní zdroje literatury:

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

Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici
BCF: biokoncentrační faktor
BSB5: Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní
COD: chemická spotřeba kyslíku
DNEL: odvozená koncentrace bez účinku.
EC50: 50% koncentrace s účinkem
IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
Koc: distribuční koeficienty organického uhlíku
LC50: smrtelná koncentrace 50
LD50: smrtelná dávka 50
LogPOW: koeficient distribuce oktanol-voda
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: předpokládaná koncentrace, při které nedochází k žádnému účinku
Není klasifikováno: Není klasifikováno
UFI: jedinečný identifikátor receptury
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
WGK: třída nebezpečnosti pro vodu

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platných evropských a národních právních předpisů, přičemž jejich přesnost nelze zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu. Jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Nemáme žádné informace o pracovních metodách a podmínkách uživatelů tohoto produktu, proto nese uživatel konečnou odpovědnost za přijetí nezbytných opatření k přizpůsobení se zákonným požadavkům týkajícím se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují výhradně na tento produkt, který nesmí být používán k jiným než uvedeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU