

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Komise (ES) č. 453/2010

Datum vydání:	1.6.2015
Název výrobku:	VEDAFOAM SpeedMax PU lepidlo na tepelné izolace

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku:

VEDAFOAM Mini PU lepidlo na tepelné izolace

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Lepidlo na tepelné izolace.

Nedoporučená použití: žádné údaje nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

VEDAG GmbH

Geisfelder Straße 85-91

96050 BAMBERG

Telefon: +49(0) 951 18010

Fax: +49(0) 951 1801894

Email: office@vedag.com

Informace o datovém listu

Sdb_info@umco.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0) 361 73073 0 GIZ Erfurt

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Acute Tox 4, H332

Carc. 2, H351

Eye Irrit. 2, H319

Resp. Sens. 1, H334

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

STOT RE 3, H335

Pokyny k zařazení:

Zařazení produktu bylo provedeno na základě čl.9 a kritérií Nařízení (ES) č. 1272(2008):

Fyzikální nebezpečí: klasifikace podle zkušebních dat podle dodatku I, část 2

Zdravotní nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí: výpočetní metoda podle dodatku I, část 3, 4 a 5

2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné piktogramy nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné složky pro etikety:

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Diphenylmethandiisocyanat, Isomery a Homology

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP):

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat
H315 Může způsobit dráždění kůže
H317 Může způsobit alergické reakce kůže
H319 Může způsobit těžké podráždění očí
H332 Zdraví škodlivé při vdechnutí
H334 Při vdechnutí může způsobit alergii, astamtické symptomy nebo potíže s dýcháním
H335 Může dráždit dýchací cesty
H351 Může způsobit rakovinu
H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhé a opakované expozici

Věty o nebezpečnosti (EU)

EUH204 Obsahuje Isokyanáty. Mohou způsobit alergické reakce.

Pokyny pro bezpečné užívání (CLP)

P280 Používat ochranné rukavice, ochranu očí a obličeje
P284 Používat dýchací přístroj
P342+P311 Při symptomech dýchacích cest: volat toxikologické informační centrum
P403+P233 Nádoby těsně uzavřít a uložit na dobře větrané místo

Další nebezpečnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nesprávné označení. Produkt není látka.

3.2 Směs

Chemická charakteristika

Směs asfaltu, inertního plniva, rozpouštědel a aditiv

Obsah nebezpečných látek

Č.	Název látky	Doplňující info		
		CAS/EG/Index/REACH č.	Zatřídění (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace
1	Diphenylmethandiisocyanat, izomery a homogeny			
	9016-87-9 - - -	Acute Tox 4, H332 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 STOT RE 3, H335	>= 70,00 - < 90,00	Hmotnostních %
2	Tris(2-chlor-methylethyl)phosphat			
	13674-84-5 237-158-7 - 01-2119486772-26	Acute Tox 4, H302	>= 5,00 - < 10,00	Hmotnostních %
3	Triethylphospat			
	78-40-0 201-114-5 015-013-00-7 01-2119492852-28	Acute Tox 4, H302	>= 5,00 - < 10,00	Hmotnostních %

Plné znění H-vět a EUH-vět je uvedeno v kapitole 16
(*,**,***,****) Vysvětlení viz CLP Nařízení 1272/2008, dodatek VI, 1.2

Č.	Upozornění	Specifické hranice koncentrace	M-faktor (akutní)	M-faktor (chronický)
1	C,2	Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,1% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	-	-

Č.	Začátek, cílový orgán, konkrétní působení
1	H373 , inhalací, sluch

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při nepřestávajících zdravotních potížích přivolat lékaře. Kontaminované oblečení a obuv ihned svlékněte a před opětovným použitím důkladně vyčistěte. Při nebezpečí ztráty vědomí provést uložení a transport ve stabilizované poloze na boku.

Po vdechnutí

Postiženého dostat z nebezpečné zóny. Zajistit přívod čistého vzduchu. Při nepravidelném dýchání/zástavě dýchání: dát umělé dýchání. Ihned přivolat lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívat ředidlo.

Po zasažení očí

Oční víčka otevřít a oči bohatě oplachovat tekoucí čistou vodou.

Po spolknutí

Ihned přivolat lékaře. Nevyvolávat zvracení. Nechat pít vodu. Osoby ztrácející vědomí se nesmí napít.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suché hasivo, pěna, kysličník uhličitý, pěna.

Nevhodná hasiva

Voda

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolňovat: kysličník uhličitý (CO₂), kysličník uhelnatý (CO). Při vedrech nebo při požáru je nebezpečí vzniku jedovatých plynů.

5.3. Pokyny pro boj s požárem

Použít dýchací přístroj s nezávislou výměnou vzduchu. Nosit ochranný oděv. Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Plyny, páry, mlhy srážet k zemi vodním proudem.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není určeno pro havarijně proškolený personál

Vzít na vědomí předpisy o ochraně (odst. 7 a 8). Postarat se o dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Páry nevdechovat.

Použití síly

Žádné údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné oblečení – viz odst. 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytékání do kanalizace, do vodních zdrojů podzemních i povrchových.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Použijte materiál vázající na sebe tekutiny (např. písek, křemičitou moučku, kyselinové pojivo, univerzální pojivo). Produkt získaný zpět uložte do vhodných nádob nebo zlikvidujte jako odpad.

6.4 Odkazy na další odstavce

Žádné údaje nejsou k dispozici

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

Zajistit řádné větrání, v opačném případě zajistit odsávání v pracovním místě. Při překročení hraničních koncentrací nutno nosit dýchací přístroj. Riziko při zacházení s tímto materiálem se minimalizuje při použití ochranných prostředků a preventivních opatřeních. Pracovní postupy by měly být takové, pokud to stav techniky dovolí, aby se nebezpečný materiál nevolňoval a nepřišel do kontaktu s očima. Při dobrém odvětrání se postarat rovněž o podlahy (páry jsou těžší než vzduch).

Obecná ochranná a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Potraviny a nápoje držet mimo dosah produktu. Před přestávkou a po práci si umýt ruce. Zamezit dotyku s kůží a vniknutí do očí. Zašpiněný oblek okamžitě omýt. Mít nachystané zařízení pro omytí očí. Páry nevdechovat. Připravit nouzovou sprchu.

Pokyny k nebezpečí požáru a exploze

Ředidlové páry jsou těžší než vzduch a drží se při zemi. Páry se vzduchem tvoří explozivní směs. Zápalné zdroje a zdroje tepla je nutno držet mimo dosah těchto par. Nutno pamatovat na

opatření proti statické elektřině. Těžké páry se mohou dostat ke zdroji ohně na značnou vzdálenost.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Technická opatření a podmínky pro skladování

Nádoby skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě, těsně uzavřené.

Doporučená skladová teplota

Hodnota < 50° C

Požadavky na sklady a nádoby

Otevřené nádoby důsledně zavřít a správně skladovat, aby se zamezilo jakémukoliv úniku.

Neustále nutno skladovat v baleních, která odpovídají originálním obalům.

Vhodný materiál: kov

Pokyny pro skladování

Neskladovat spolu s: kyselinami, aminy, zásadami.

Zatřídění skladu dle TRGS 510

2A plyn

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

8. OMEZOVÁNÍ A KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty na pracovišti

Č.	Název látky	CAS – č.	EG-č.
1	Diphenylmethandiisocyanat, Isomery a homology	9016-87-9	
	TRGS 905		
	Techn. („polymery“) MDI (pMDI) (ve formě dýchacího aerosolu, A-fraze)		
	Techn. („polymery“) MDI		
	Dýchací aerosol (A-fraze)	3	
	Rakovinotvorný C	-	
	Dědičně nutující (M)	-	
	Trvale ohrožující pěstování	-	

DNEL a PNEC hodnoty

DNEL hodnoty (zaměstnanec)

Č.	Název látky			CAS / EG č.
	Způsob kontaktu	Doba působení	Působení	Hodnota
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat			13674-84-5 237-158-7
	Kožně	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	2,08 mg/kg/den
	Kožně	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	8 mg/kg/den
	Inhalací	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	5,82 mg/m ³
	Inhalací	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	22,4 mg/m ³
2	Triethylphosphat			78-40-0 201-114-5
	Inhalací	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	11,81 mg/m ³
	Inhalací	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	94,5 mg/m ³
	Kožně	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	3,35 mg/m ³
	kožně	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	26,8 mg/m ³

DNEL hodnoty (spotřebitel)

Č.	Název látky			CAS / EG č.
	Způsob kontaktu	Doba působení	Působení	Hodnota
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat			13674-84-5 237-158-7
	Oral	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	0,52 mg/kg/den
	Kožně	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	1,04 mg/kg
	Kožně	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	4 mg/kg
	Inhalací	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	1,46 mg/m ³
	Inhalací	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	11,2 mg/m ³
2	Triethylphosphat			78-40-0 201-114-5
	Oral	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	1,67 mg/kg/den
	oral	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	13,36 mg/kg/den
	Inhalací	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	1,67 mg/kg/den
	Inhalací	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	13,36 mg/kg/den
	Kožně	Dlouhodobě (chronicky)	Systematicky	2,91 mg/m ³
	kožně	Krátkodobě (akutně)	Systematicky	23,28 mg/m ³

PNEC hodnoty

Č.	Název látky		CAS / EG Č.
	Kompartiment s životním prostředím	Druh	Hodnota
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat		13674-84-5 237-158-7
	Voda	Sladká voda	0,64 mg/l
	Voda	Mořská voda	0,064 mg/l
	Voda	Aqa intermittent	0,51 mg/l
	Voda	Sladká voda – sediment	13,4 mg/kg suché váhy
	Voda	Mořská voda – sediment	1,34 mg/kg suché váhy
	Podlaha	-	1,7 mg/kg suché váhy
	Čistička (STP)	-	7,84 mg/l
	Sekundární jedovatost	-	11,6 mg/kg potravy
	2	Triethylphosphat	
Voda		Sladká voda	0,632 mg/l
Čistička (STP)		-	298,5 mg/l

8.2. Omezování a kontrola expozice

Vhodná technická ovládací zařízení

Žádné informace k dispozici.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana proti vdechnutí

Při překročení limitních hodnot na pracovním místě nutno nosit vhodný dýchací přístroj.

Pokud nejsou dány žádné hraniční hodnoty na pracovišti, pak při tvorbě aerosolu, par, a mlhy je vyhovující jako ochranný prostředek ochranný dýchací přístroj.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou.(DIN EN 166)

Ochrana rukou

Při možnosti kontaktu pokožky s produktem nabízí se ochrana rukou ochrannými rukavicemi, zkoušených např. dle EN 374, jako dostatečná ochrana. Ochranné rukavice musí mít vhodné vlastnosti a musí být v každém případě odzkoušené na specifické podmínky při dané práci

(mechanická odolnost, snášenlivost s produktem, antistatické vlastnosti). Poškozené nebo opotřebované rukavice nutno okamžitě nahradit novými. Práci organizovat tak, aby se jedny rukavice nemusely nosit příliš dlouho.

Vhodný materiál	LDPE
Tl. materiálu	0.025 mm
Čas proniknutí	10 min.

Další ochranné prostředky

Běžný chemický oblek.

Omezování a kontrola expozice vůči životnímu prostředí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Forma /barva	aerosol
Zápach	charakteristický
Hodnota pH	žádné údaje k dispozici
Bod varu /oblast varu	žádné údaje k dispozici
Bod tání / oblast tání	žádné údaje k dispozici
Bod rozkladu /oblast rozkladu	žádné údaje k dispozici
Bod vznícení	žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti	žádné údaje k dispozici
Explozivní vlastnosti	žádné údaje k dispozici
Zápalnost (pevná látka, plyn)	žádné údaje k dispozici
Spodní zápalná nebo explozivní hranice	žádné údaje k dispozici
Horní zápalná nebo explozivní hranice	žádné údaje k dispozici
Tlak par	žádné údaje k dispozici
Hustota par	žádné údaje k dispozici
Rychlost tvorby par	žádné údaje k dispozici
Relativní hustota	žádné údaje k dispozici
Hustota	žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě	žádné údaje k dispozici
Rozpustnost	žádné údaje k dispozici
Koeficient n-Octano/voda	žádné údaje k dispozici
Viskozita	žádné údaje k dispozici

9.2 Další údaje

Žádné další údaje nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Žádné údaje nejsou k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při použití dle předpisů pro skladování a zpracování (viz odstavec 7).

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tepelný žár, otevřený oheň či jiné zápalné zdroje.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru: viz odst. 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č.
1	VEDAFOAM SpeedMax PU lepidlo na tepelné izolace		
	Upozornění	Tento provedený výpočet podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), dodatek I, část 3, odstavec 3.1.3.6. dává výsledek ležící mimo hodnoty, které dle tabulky 3.1.1 vedou k zařazení/ označení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).	

Akutní orální toxicita			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č.
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
	LD50 Druh Vztaženo na Pramen	500 - 2000 mg/kg tělesné váhy Krysa EG 911-815-4 ECHA	
2	Triethylphosphat	78-40-0	201-114-5
	LD50 Druh Pramen	> 800 mg/kg tělesné váhy Krysa ECHA	

Akutní kožní toxicita			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č.
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
	LD50 Druh Vztaženo na Metoda Pramen	> 2000 mg/kg tělesné váhy Krysa EG 911-815-4 OECD 402 ECHA	

Akutní inhalační toxicita			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č.
1	VEDAFOAM SpeedMax PU lepidlo na tepelné izolace	13674-84-5	237-158-7
	ATE (Směs)	13,7157	
	Způsob expozice / fyzikální forma Metoda	Pára Výpočetní postup dle nařízení ES 1272/2008 (CLP) Dodatek I, část 3, odstavec 3.1.3.6	

Akutní inhalační toxicita			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č.
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
	LC50 Délka expozice Agregát – stav Druh Vztaženo na Metoda Pramen	> 7 mg/l 4 hod. Prašno/mlha Krysa EG 911-815-4 OECD 403 ECHA	

Leptání/dráždění kůže	žádné údaje nejsou k dispozici
Těžké poškození/dráždění očí	žádné údaje nejsou k dispozici
Sensibilita dýchacích cest/kůže	žádné údaje nejsou k dispozici
Mutace zárodku	žádná data nejsou k dispozici
Reprodukční toxicita	žádná data nejsou k dispozici
Karciogenita	žádná data nejsou k dispozici
Specifická toxicita na orgány při jediné expozici	žádná data nejsou k dispozici
Specifická toxicita na orgány při vícenásobné expozici	žádná data nejsou k dispozici
Nebezpečí pro aspiraci	žádná data nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita ryb (akutní)			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
LC50		51	mg / l
Délka expozice		96	hod.
Druh		Pimephales promelas	
Vztaženo na		EG 911-815-4	
Pramen		ECHA	

Toxicita ryb (chronická)			
žádná data nejsou k dispozici			

Toxicita dafnií (akutní)			
Č.	Název látky	CAS-č.	EG-č
1	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
EC50		131	mg / l
Délka expozice		48	hod.
Druh		Dafnia magna	
Vztaženo na		EG 911-815-4	
Pramen		ECHA	

Toxicita dafnií (chronická)			
žádná data nejsou k dispozici			

Toxicita řas algen (akutní)			
Název látky	CAS-č.	EG-č	
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7	
EC50	82	mg / l	
Délka expozice	72	hod.	
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Vztaženo na	EG 911-815-4		
Metoda	ISO 8192		
Pramen	ECHA		

Toxicita řas algen (chronická)			
žádná data nejsou k dispozici			

Toxicita bakterií (akutní)		
Název látky	CAS-č.	EG-č
Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat	13674-84-5	237-158-7
EC50	784	mg / l
Délka expozice	3	hod.
Druh	Belebtschlamm	
Vztaženo na	EG 911-815-4	
Metoda	ISO 8192	
Pramen	ECHA	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Přiřazení klíčového čísla odpadu dle evropského katalogu odpadů (AVV) je v souladu s regionálními zpracovateli odpadu.

Kontaminované obaly

Odpady, včetně prázdných obalů musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy (zákon 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů o nakládání s odpady).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Třída	2
Klasifikační kód	8A
Číslo nebezpečí (Kemlerovo č.)	20
Obalová skupina	III
UN - číslo	UN3500
Označení zboží	CHEMIKALIE UNTER DRUCK, N.A.G.
Nebezpečí vyvolá	1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene
Kód – omezení pro tunely	C/E
Bezpečnostní značka	2.2

14.2 Transport IMDG

Třída	2
UN – číslo	UN3500
Název pro lodní dopravu	CHEMIKALIE UNTER DRUCK, N.O.S.
Nebezpečí vyvolá	1,3,3,3-tetrafluoro-1-propene
EmS	F-C+S-V
Značka	2.2

14.3 TRANSPORT ICAO-TI / IATA

Třída	2.2
UN-číslo	UN3500
Název pro lodní dopravu	CHEMIKALIE UNTER DRUCK, N.O.S.
Značka	2.2

14.4. Jiné údaje

Žádné jiné údaje nejsou k dispozici

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Údaje k životnímu prostředí, pokud rozhodují, viz 14.1. – 14.3.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Žádné údaje nejsou k dispozici

14.7 Hromadná přeprava zboží podle dodatku II, MARPOL-dohoda 73/78 a podle IBC-Code

Není relevantní

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky dle přílohy XIV, nařízení REACH, nařízení EG č. 1907/2006.

Není na kandidátském seznamu REACH a neobsahuje tedy žádné látky dle čl. 57 a 59 nařízení REACH, dle nařízení EG 1907/2006.

Produkt podléhá nařízení REACH ES 1907/2006, dodatek XVII: č. 3

Produkt obsahuje následující látky, které podléhají nařízení REACH (ES) 1907/2006, dodatek XVII, č.3.

Směrnice 2012/18/EU ke zvládnutí nebezpečných těžkých havárií s nebezpečnými látkami:

Produkt nepodléhá dodatku I, část 1 nebo 2.

Národní předpisy:

Zatřídění z hlediska nebezpečí pro vody

Třída	1
Pramen	zatřídění dle VwVwS

15.2 Posouzení bezpečnosti látky

Žádné údaje nejsou k dispozici

16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat:

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálně platném znění.

ES směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU
Národní seznam limitních hodnot aktuálně platný
Dopravní předpisy dle ADR, RID, IMDG, IATA v aktuálně platném znění
Datové prameny, které byly použity k uvedení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat jsou přímo uvedeny v odstavcích.

Úplné znění odstavce 2 a 3 s uvedenými H – větami a EUH-větami (pokud už nebyly v těchto odstavcích uvedeny):

H302 při spolknutí zdraví škodlivý

Bezpečnostní list vydal:

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D – 21107 Hamburg

Telefon: 040/79 02 36 300, Fax: 040/ 79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Uvedené údaje jsou založeny na aktuálních znalostech a zkušenostech.

Bezpečnostní list popisuje produkt z hlediska požadavku na bezpečnost.

Údaje v bezpečnostním listu nejsou významné z hlediska vlastností a nezakládají žádné právní vztahy.

Icopal Vedag CZ s.r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

<http://www.icopal.cz>, email: czinfo@icopal.cz

<http://www.vedag.cz>, email: vedag@vedag.cz