

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel****UFI:****TDN7-T054-R00F-2YNF****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čištění a odmašťování povrchů z ušlechtilé oceli

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Pelox BioChemie- und Umwelttechnik GmbH &amp; Co. KG

Langer Acker 22

30900 Wedemark

Telefonní číslo +49 5130 5889 0

e-mail office@pelox.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05

**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

hydroxid sodný

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290

Může být korozivní pro kovy.

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

P305+P351+P338 svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
 P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**UFI:**  
 TDN7-T054-R00F-2YNF

### 2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu &gt; 0,1 %, která je považována za vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Neodpovídá. Produkt není látka.

### 3.2 Směsi

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	<b>hydroxid sodný</b>		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00 váh%
2	<b>uhlíčan sodný</b>		
	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při výskytu příznaků nebo v nejistých případech přivolat lékaře

#### Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte umělé dýchání. Neprovádět umělé dýchání způsobem z úst do úst nebo z úst do nosu. Zajistit lékařské ošetření.

#### Po styku s kůží

Ihned a dlouho omýt vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

#### Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

druhé nepostižené oko. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1 Hasiva**

**Vhodné hasiva**

Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**
**8.1 Kontrolní parametry**
**Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>			
Hydroxid sodný			
	NPK-P	2	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	1	mg/m <sup>3</sup>
	Poznámky	I	
2	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>			
Uhličitan a hydrogenuhličitan sodný a draselný			
	NPK-P	10	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	5	mg/m <sup>3</sup>
	Poznámky	I, V	

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**
**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5		
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1 mg/m <sup>3</sup>
2	uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8		
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	10 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo		
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5		
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1 mg/m <sup>3</sup>
2	uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8		
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	10 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Omezování expozice**
**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

**Osobní ochranná výstroj**
**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

limitní hodnoty pro pracoviště, přijměte v případě výskytu aerosolů, výparů a mlhy odpovídající opatření na ochranu dýchacích orgánů. Ochranná dýchací maska s filtrem pevných částic

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou**

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. V každém případě je třeba ověřit vhodnost ochranných rukavic pro specifický účel použití (např. mechanickou odolnost, toleranci s produktem, antistatiku). Řiďte se pokyny a informacemi výrobce rukavic týkajícími se jejich používání, skladování, ošetřování a výměny.

Vhodný materiál	polyvinylchlorid		
Tlouška materiálu	>=	0,5	mm
Doba pruniku	>	480	min
Vhodný materiál	Chloropren		
Tlouška materiálu	>=	0,5	mm
Doba pruniku	>	480	min
Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Tlouška materiálu	>=	0,5	mm
Doba pruniku	>	480	min
Vhodný materiál	nitrilbutylkaučuk		
Tlouška materiálu	>=	0,35	mm
Doba pruniku	>	480	min
Vhodný materiál	Fluorkaučuk		
Tlouška materiálu	>=	0,4	mm
Doba pruniku	>	480	min

**Jiná ochrana**

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	
kapalina	
<b>Vzhled/Barva</b>	
kapalný	
červený	
<b>Zápach</b>	
bez zápachu	
<b>pH</b>	
Hodnota	11,5 - 12,5
Základní teplota (°C)	20 °C
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Teplota rozkladu</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod vzplanutí</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Teplota vznícení</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Hořlavost</b>	
Data nejsou k dispozici	

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	1	- 1,15	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>			
Poznámky	mísitelný		
<b>Rozpustnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Viskozita</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Charakteristiky částic</b>			
Data nejsou k dispozici			

## 9.2 Další informace

<b>Ostatní údaje</b>	
Údaje nejsou k dispozici.	

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

### 10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsané manipulaci, skladování, dopravě. Při požáru: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní orální toxicita</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
LD50		2800	mg/kg tělesné

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

Druh Pramen	potkan ECHA	hmotnosti
----------------	----------------	-----------

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	králík EPA 16 CFR 1500.40 ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
Data nejsou k dispozici			

žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
Druh Metoda Pramen Hodnocení	králík OECD 404 ECHA nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
Druh Pramen Hodnocení	králík ECHA dráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
Cesta absorpce	Kůže		
Druh Pramen Hodnocení Hodnocení/klasifikace	Člověk ECHA nesenzibilizující Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro reprodukci			
Data nejsou k dispozici			

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
Data nejsou k dispozici			

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
LC50		300	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Lepomis macrochirus		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Ceriodaphnia spec		
Pramen	ECHA		
2	uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8
EC50		200	227 mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Ceriodaphnia spec		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**



**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1 Metody nakládání s odpady**
**Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**
**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	8
Klasifikační kód	C5
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečí	80
Číslo OSN	UN1824
Označení zboží	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION Směs
Kód omezení pro tunely	E
Bezpečnostní značka	8

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1824
Pojmenování a popis	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION Mixture
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostní značky	8

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1824
Pojmenování a popis	Sodium hydroxide solution Mixture
Bezpečnostní značky	8

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**
**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
**EU předpisy**
**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

**Obchodní jméno:** Pelox AR alkalisches Reinigungs- und Entfettungsmittel

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 22.12.2021

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

**Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování**

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

**SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**
**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

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

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 778058