

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Durol (REF 52111)****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Zhotovení zubní náhrady v zubní laboratoři

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

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

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonní číslo +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Útvar pro poskytování informací / telefon**

Oddělení výzkumu a vývoje materiálů, slitin a keramiky; +49/ 421/ 2028 – 130 (Vedoucí vývoje slitin)

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

msds@bego.com

**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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

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

GHS02



GHS05



GHS07

**signální slovo**

Nebezpečí

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

n-butyl-acetát

butan-1-ol

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Standardní věty o nebezpečnosti (EU)**

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení  
Není k dispozici.

vPvB-posouzení  
Není k dispozici.

## 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>n-butyl-acetát</b>		
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 50,00 váh%
2	<b>butan-1-ol</b>		
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 10,00 váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(\*; \*\*; \*\*\*, \*\*\*\*) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Hrozí-li bezvědomí, uložit a zajistit transport ve stabilizované poloze na boku.

#### Po nadechnutí

Postiženou osobu dostat z nebezpečné oblasti. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při nepravidelném dechu/zástavě dýchání: umělé dýchání. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

#### Po styku s kůží

Ihned omýt vodou a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla.

#### Po kontaktu s očima

Odstranit kontaktní čočky, oční víčka držet otevřená a minimálně po dobu 10 minut vyplachovat čistou tekoucí vodou. Vyhledat očního lékaře.

#### Po požití

Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

**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**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku; Pěna odolná vůči alkoholu

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

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

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Plyny/páry/mlhu vázat vodní sprchou. Ohrožené nádoby chladte proudem stříkající vody. Nosit ochranný oděv.

**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**

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo zdroje zapálení. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 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**

Zajistěte dostatečné větrání. Zbytky zachycovat materiálem pro absorbování kapalin (např. pískem, pilinami, universálním pojivem, křemelinou). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. 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.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Nevdechovat výpary. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy.

**Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Učinit opatření proti elektrostatickým výbojům. Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

**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. Chránit před horkem a

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

přímým slunečním zářením.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Uchovávat pouze v originálních nádobách. Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Neskladovat společně s: Samozápalné látky; výbušné látky; samozápalné látky; hořlavé jedovaté látky; látky vyvolávající zánětlivou reakci; Oxidačními činidly

**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	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>			
Butylacetát (všechny isomery)			
	NPK-P	1200	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	950	mg/m <sup>3</sup>
	Faktor přepočtu na ppm	0,211	
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	NPK-P	723	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	PEL	241	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
<b>Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)</b>			
Butanol (všechny isomery)			
	NPK-P	600	mg/m <sup>3</sup>
	PEL	300	mg/m <sup>3</sup>
	Faktor přepočtu na ppm	0,33	
	Poznámky	I	

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

**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. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

**Jiná ochrana**

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

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	
bezbarvý až nažloutlý	
<b>Zápach</b>	
charakteristický; esterový	
<b>pH</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	
Hodnota	132 °C
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Teplota rozkladu</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Bod vzplanutí</b>	
Hodnota	26 °C
<b>Teplota vznícení</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Hořlavost</b>	
Data nejsou k dispozici	
<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	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuštnost ve vodě</b>	
Základní teplota (°C)	20 °C
Poznámky	částečně mísitelný
<b>Rozpuštnost</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>	
Data nejsou k dispozici	
<b>Viskozita</b>	
Data nejsou k dispozici	

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

**Charakteristiky částic**

Data nejsou k dispozici

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

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**

Žádné při predepsaném používání.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření. Chránit před slunečním zářením.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kovy alkalických zemin; Alkalické kovy; alkoholech; Oxidačními činidly; Peroxidy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známe žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
LC50		390	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	pára		
Druh	potkan		

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
Doba expozice		24	h
Druh	králík		
Hodnocení	dráždivý		

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
Doba expozice		24	h
Druh		králík	
Hodnocení		dráždivý	
<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro reprodukci</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Karcinogenita</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice</b>			
Dlouhodobý nebo opakovaná kontakt s přípravkem může mít za následek odstranění přírodního tuku z kůže a výsledkem může být nealergická kontaktní dermatitida s možností absorpce skrz pokožku. Vdechování par produktu může vyvolat bolesti hlavy, ospalost a pocity závratě. Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí. Vdechování vysokých koncentrací par vyvolává podráždění očí, nosu a dýchacího traktu.			

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

### Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

<b>Toxicita pro ryby (akutní)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
LC50		62	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh		Leuciscus idus	
Metoda		DIN 38412	
<b>Toxicita pro ryby (chronická)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro dafnie (akutní)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
EC50		73	mg/l
Doba expozice		24	h
Druh		Daphnia magna	

Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

<b>Toxicita pro dafnie (chronická)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro vodní řasy (akutní)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro vodní řasy (chronická)</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Toxicita pro bakterie</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
EC50		959	mg/l
Doba expozice		18	h
Druh	Pseudomonas putida		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

<b>Biologická rozložitelnost</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	n-butyl-acetát	123-86-4	204-658-1
Hodnota		98	%
Doba trvání		28	d
Metoda	OECD 301 D		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	
PBT-posouzení	Není k dispozici.
vPvB-posouzení	Není k dispozici.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace**

<b>Další informace</b>
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

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

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 vyprázdnout, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

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

Třída

3



Obchodní jméno: Durol (REF 52111)

Aktuální verze: 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

Nahrazená verze: 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

oblast: CZ

Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	30
Číslo OSN	UN1866
Označení zboží	RESIN SOLUTION
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3

**14.2 Přeprava IMDG**

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1866
Pojmenování a popis	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostní značky	3

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1866
Pojmenování a popis	Resin solution
Bezpečnostní značky	3

**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)**

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, 40

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

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti: P5c

**Další předpisy**

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovně bezpečnostní předpisy dané země.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**Obchodní jméno:** Durol (REF 52111)

**Aktuální verze:** 2.1.1, vytvořená dne: 26.03.2021

**Nahrazená verze:** 2.1.0, vytvořená dne: 05.04.2019

**oblast:** CZ

## 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).**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### **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](mailto: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.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 621324