

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Trdno polnilo/tesnilo za razpoke vseh velikosti in oblik.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o proizvajalcu:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, ZDA  
Tel: +1 987-469-6446  
Fax: +1 978-469-6785  
E-mail: [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

Dobavitelj/uporabnik:  
BRINOX inženiring d.o.o.  
Sora 21, 1215 Medvode, Slovenija  
Tel.: 01/361-97-30  
Faks: 01/361-97-20  
Spletna stran: [www.brinox.eu](http://www.brinox.eu)  
[info@brinox.eu](mailto:info@brinox.eu)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite telefonsko številko 112 – Center za obveščanje.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Zelo lahko vnetljiv aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Povzročča hudo draženje oči 2, H319 Povzročča hudo draženje oči.  
Povzročča draženje kože 2; H315 Povzročča draženje kože.  
Preobčutljivost kože 1, H 317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
STOT RE 2, H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
Kronična strupenost za vodno okolje 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** NEVARNO

#### Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki:**

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.

P410/412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P333/313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337/313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.


**2.3 Druge nevarnosti**

Niso znane.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snov /****3.2 Zmes**

Kemijsko ime snovi	EC št. CAS št. Indeksna št. Registracijska številka	% masni	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1278/2008 (CLP)
acetone	200-662-2 67-64-1 / /	25 - 35	Vnetljive tekočine 2; H225 Draženje oči 2, H319, STOT SE 3 – H336
nafta (petrolej), lahka obdelana z vodikom*	265-151-9 64742-49-0 / /	20 - 30	Vnetljive tekočine 2, H225 Strupeno pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411
dimethylbis[(1- oxoneodecyl)oxy]stannane	273-028-6 68928-76-7 / /	20 - 30	Akutna strupenost 4, H302 STOT RE 2, H373 Kronična strupenost za vodno okolje, 2 - H411

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

	<b>VARNOSTNI LIST</b> <b>860 Moldable Polymer</b> <b>Gasketing Curing</b> <b>Agent (Aerosol)</b>	Datum izdaje 12. 07. 2016 Revizija št. 7 Tiskano 5.8.2016 Stran 3 od 13

izobutan**	200-857-2 75-28-5 /	10 - 20	Vnetljiv plin 1, H220 Utekočinjen plin, H280
propan	74-98-6 /200-827-9 /	1 - 5	Vnetljiv plin 1, H220, Utekočinjen plin, H280
tin bis (2-etilheksanoat)	206-108-6 301-10-0	1 - 2	Hude poškodbe za oči 1, H318 Preobčutljivost kože 1, H317 Strupeno za razmnoževanje 2, H 361

SVHC (Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost) – zmes ne vsebuje snovi oz. je vsebnost le-teh nižja od 0,1%. Za celotno besedilo H stavkov glejte ODDELEK 16.

\* vsebuje manj kot 0,1% w/w benzena.

\*\* vsebuje manj kot 0,1 % 1,3 - butadiena

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni opombe:/

**Vdihovanje:** Osebo prenesite na svež zrak. Če oseba ne diha, ji nudite umetno dihanje. Posvetujte se z zdravnikom.

**Stik s kožo:** Odstranite onesnaženo obleko. Kožo sperite z vodo in milom. Posvetujte se z zdravnikom, če draženje ne poneha.

**Stik z očmi:** Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in nadaljujte z izpiranjem.

**Zaužitje:** Ne izzivajte bruhanja. Če je oseba pri zavesti, izperite usta z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Direkten stik lahko povzroči draženje oči in kože. Lahko povzroči alergično kožno reakcijo. Prekomerno vdihavanje hlapov lahko povzroča omotico, glavobol in druge učinke na centralni živčni sistem. V primeru daljše ali ponavljajoče izpostavljenosti, ali v primeru zaužitja, lahko povzroči poškodbe organov.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptome.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje


Primerna gasilna sredstva: Ogljikov dioksid, suhe kemikalije, pena ali vodna meglica.

Neprimerna sredstva: voda v curku.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posode so pod pritiskom - če jih segrevamo, predstavljajo potencialno nevarnost eksplozije.

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

	<b>VARNOSTNI LIST</b> <b>860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)</b>	Datum izdaje 12. 07. 2016 Revizija št. 7 Tiskano 5.8.2016 Stran 4 od 13
---	---	--

### 5.3 Nasvet za gasilce

Pri gašenju je priporočljiva uporaba osebnih dihalnih aparatov in popolna gasilska oprema. Izpostavljeno embalažo hladiti z vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izpraznite območje. Poskrbite za ustrezno prezračevanje, kontrolo izpostavljenosti ter osebno varovalno opremo skladno z oddelkom 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v kanalizacijo, potoke ali druge vodne poti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite na majhno območje. Hranite stran od virov vžiga - ne kaditi. Če vire vžiga ni mogoče umakniti, hladite posodo z vodo. Pripravek poberite z vpojnim materialom (pesek, zemlja,...), ga dajte v primerno posodo ter odstranite skladno z oddelkom 13. Tla umijte z vodo in čistilom.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

/

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne pršite v nezaščiten/odprt plamen ali na druge razžarjene predmete. Varujte pred viri vžiga. Ne kadite. Hlapi so težji od zraka, zato se zadržujejo pri tleh. Poskrbeti za kontrolo izpostavljenosti in za osebna zaščitna sredstva, skladno z oddelkom 8. Po uporabi temeljito umijte roke. Odstranite kontaminirano obleko. Operite oblačila pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posoda je pod pritiskom: varujte jo pred soncem in jo ne izpostavljamó temperaturam, ki presegajo 50°C. Ne luknjajte in ne zažigajte posode, tudi ko je prazna.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni posebnih določil.

## 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## ODDELEK 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu za snovi, ki sestavljajo zmes, predpisuje naslednje zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

Snov (CAS,EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Opombe
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	KTV	
acetone (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	/	/	/	/	1210	500	/	BAT, EU
nafta, prečiščena z vodikom, lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)	/	/	/	/	/	/	/	/
dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane (CAS 68928-76-7, EC 273-028-6)	/	/	/	/	/	/	/	EU
izobutan (CAS 75-28-5, EC 200-857-2)	/	/	/	/	2400	1000	4	/
propan (CAS 74-98-6, EC 200-827-9)	/	/	/	/	1800	1000	4	/
tin bis (2-etilheksanoat) (CAS 301-10-0, 206-108-6)	/	/	/	/	/	/	/	/

Snovi z biološkimi mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (Slovenija):

Snov (CAS,EC)	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološka mejna vrednost (BAT)
acetone	acetone	urin	ob koncu delovne izmene	0,34 mmol/l (20,0 mg/l)

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu (podatki OSHA, ACGIH TLV):

Podatki OSHA, ACGIH TLV):

Snov (CAS)	OSHA		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
acetone (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	1000	2400	500 STEL:750	1780 STEL: 2380
nafta, prečiščena z	/	/	300	/

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

vodikom, lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)				
dimethylbis[(1- oxoneodecyl)oxy] stannane (CAS 68928-76-7, EC 273-028-6), kot kositer	(kot Sn)	0,1	(kot Sn)	0,1 STEL: 0,2
izobutan (CAS 75- 28-5, EC 200-857- 2)	/	/	STEL:1000	/
propan (CAS 74-98- 6, EC 200-827-9)	1000	1800	/	/
tin bis (2-etilheksanoat) (CAS 301-10-0, 206-108-6)	(kot Sn)	2	(kot Sn)	2

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično tehnološki nadzor

Tehnično tehnološki nadzor: Uporabljati v dobro prezračevanih prostorih. V primeru presežene mejne vrednosti, zagotovite ustrezno prezračevanje. Pare so težje od zraka in se zato zadržujejo v nižjih področjih.

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi

#### 8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, v skladu s standardom SIST EN 166:2002.

#### 8.2.2.2. Zaščita kože

Varovalna obleka, v skladu s standardom SIST EN ISO 13688:2013.

#### 8.2.2.3 Zaščita rok

Kemijsko odporne rokavice, npr. nitril, v skladu s standardom SIST EN 374-3:2003/AC:2006.

#### 8.2.2.4 Druga zaščita kože /

#### 8.2.2.5 Zaščita dihal

Običajno ni potrebna. V primeru nezadostnega zračenja uporabljati polobrazno masko v skladu s standardom SIST EN 140:1999/AC:2000, s filtrom v skladu s SIST EN 14387:2004+A1:2008, SIST EN 143:2001, tip filtra A2-P2.

**8.2.2.6 Toplotna prevodnost**

/

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Skladno z oddelkoma 6 in 12.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

a. Videz	tekočina
b. Vonj	po topilih
c. Mejne vrednosti vonja	ni določeno
d. pH	n.a.
e. Tališče/ledišče	ni določeno
f. Začetno vrelišče in območje vrelišč	ni določeno
g. Plamenišče	-18°C
h. Hitrost izparevanja	79%
i. Vnetljivost (trdno/plinasto)	n.a.
j. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	ni določeno
k. Parni tlak	n.a.
l. Parna gostota	ni določeno
m. Relativna gostota	0,86 kg/l
n. Topnost	delno topen
o. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	< 1
p. Temperatura samovžiga	ni določeno
q. Temperatura razpadanja	ni podatka
r. Viskoznost	n.a.
s. Eksplozivne lastnosti	n.a.
t. Oksidativne lastnosti	n.a.

**9.2 Drugi podatki**

Kinematična viskoznost pri 40 °C, proizvod: 1,05 cSt.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Glejte oddelka 10.3 in 10.5.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pod pogoji normalne uporabe nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Odprt ogenj, razžarjena površina.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, kot sta npr. tekoči klor in koncentrirani kisik.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, aldehidi in drugi toksični plini.

## 11 Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Načini izpostavljenosti: Vdihavanje, stik s kožo in očmi. Osebam z obstoječimi kožnimi motnjami, alergijami ali ekcemi, se lahko stanje ob izpostavljenosti poslabša.

#### a. Akutna strupenost

**Oralno:** ATE-mix= 3467.5 mg/kg

Snov	Test	Rezultat
aceton (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	LD50, podgana	5800 mg/kg
nafta, prečiščena z vodikom, lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)	LD50, podgana	>5000 mg/kg
dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy] stannane (CAS 68928-76-7, EC 273-028-6), kot kositer	LD50, podgana	849 mg/kg
tin bis (2-etilheksanoat) (CAS 301-10-0, 206-108-6)	LD50, podgana	3400-5870mg/kg

**Dermalno:**


Snov	Test	Rezultat
aceton (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	LD50, zajec	> 7426 mg/kg
nafta, prečiščena z vodikom, lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-151-9)	LD50, zajec	>2000 mg/kg
dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy] stannane (CAS 68928-76-7, EC 273-028-6), kot kositer	LD50, zajec	>2000 mg/kg
tin bis (2-etilheksanoat) (CAS 301-10-0, 206-108-6)	LD50, podgana	>2000 mg/kg

**Vdihavanje:** Prekomerno vdihavanje lahko povzroča omotico, glavobol in druge vplive na centralni živčni sistem.

Snov	Test	Rezultat
aceton (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	LC50, podgana, 4h	> 20 mg/l
izobutan (CAS 75-28-5, EC 200-857-2)	LC50, podgana, 4h	658 mg/l
propan (CAS 74-98-6, EC 200-827-9)	LC50, podgana, 4h	658 mg/l

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)



	<b>VARNOSTNI LIST</b> <b>860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)</b>	Datum izdaje 12. 07. 2016 Revizija št. 7 Tiskano 5.8.2016 Stran 9 od 13
---	---	--

**b. Jedko za kožo/draženje:** povzroča draženje kože

Snov	Test	Rezultat
aceton (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	Draženje kože, zajec	zmerno draženje

**c. Resne okvare oči/draženje:** povzroča resno draženje oči

Snov	Test	Rezultat
aceton (CAS 67-64-1 EC 200-662-2)	Draženje oči, podgana	draženje

**d. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:**

Lahko povzroča preobčutljivost kože.

**e. Mutagenost za zarodne celice:**

Na osnovi razpoložljivih podatkov za aceton, nafto, prečiščeno z vodikom ni znanih vplivov ali kritičnih nevarnosti. Na osnovi testov za dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy] stannane, tin bis (2-etilheksanoat) ni znanih vplivov.

**f. Rakotvornost:**

Po 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication) v izdelku ni kancerogenih snovi, ki so na seznamu Nacionalnega toksikološkega programa NTP, Mednarodne agencije za raziskavo raka IARC ali Uprave za zdravje in varstvo pri delu OSHA ali Direktive EC 1272/2008.

**g. Strupenost za razmnoževanje:**

tin bis (2-etilheksanoat): sum na poškodbe ploda pri nerojenih otrocih, predpostavljeno na osnovi podatkov podobnih materialov.

**h. STOT – enkratna izpostavljenost:**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**i. STOT – ponavljajoča izpostavljenost:**

Lahko povzroči poškodbe organov pri prekomerni ali ponavljajoči izpostavljenosti v primeru zaužitja.

**j. Nevarnost pri vdihavanju:** Ni pričakovati nevarnosti.

**Ostale informacije:** niso poznane.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ekotoksikološki podatki niso določeni za ta pripravek, temveč temeljijo na informacijah o komponentah in ekotoksikoloških podatkih podobnih substanc.

### 12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne učinke na vodno okolje.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Aceton, nafta (prečiščena z vodikom, lahka): se lahko razgradijo na zraku, se lahko biorazgradijo.  
Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane: ni lahko biorazgradljiv.

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

Tin bis (2-etilheksanoat): zlahka biorazgradljiv.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Aceton, naftni plin, izobutan: ni za pričakovati velike biokoncentracije v vodnih organizmih.

Nafta (prečiščena z vodikom, lahka): porazdelitveni koeficient oktanol/voda (log Kow) 2,1 - 5, ocenjena.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Tekočina. Delno topljiva v vodi. Za ugotavljanje mobilnosti je potrebno upoštevati fizikalno-kemijske lastnosti proizvoda (oddelek 9). Topila (aceton, nafta z nizkim vreliščem, naftni plin, izobutan) bodo hitro izhlapela v zrak, če jih sprostimo v okolje. Aceton: za pričakovati zelo veliko mobilnost v prsti.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odlagati v zaprte zabojnike na za to določenih mestih, skladno z zakonodajo.

Odpadna embalaža se klasificira s klasifikacijsko številko 15 01 10\* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Priporočila za odstranjevanje: Odpadni produkt je klasificiran kot nevaren odpadek.

#### 13.1.1 Odstranjevanje izdelkov/embalaže

#### 13.1.2 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

/.

#### 13.1.3 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatka.

#### 13.1.4 Druga priporočila za odstranjevanje

/

## 14 Podatki o prevozu

### ADR/RID/ADN/IATA

#### 14.1 Številka ZN:

UN 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

aerosoli, vnetljivo

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

2.1

#### 14.4 Skupina pakiranja:

ni določeno


#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

ni določeno

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

ni posebnih ukrepov

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPO: se ne uporablja

	<b>VARNOSTNI LIST</b> <b>860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)</b>	Datum izdaje 12. 07. 2016 Revizija št. 7 Tiskano 5.8.2016 Stran 11 od 13
---	---	---

**14.8 Ostale informacije: ADR KLASIFIKACIJSKA KODA:** ADR KLASIFIKACIJSKA KODA: 5F, omejitvena koda za predore (E), odpošiljanje v omejenih količinah

## **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba, Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Uredba 453/2010 - Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba

Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Zakon o varnosti in zdravju pri delu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Zakon o kemikalijah

Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo,

### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj za to zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## **16 Drugi podatki**

### **Okrajšave in kratice:**

ADN - Sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi

ADR – evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE – ocena akutne strupenosti

BCF – biokoncentracijski faktor

CAS - Chemical Abstract Service

CLP – Classification, Labelling and Packaging - razvrščanje, označevanje in pakiranje

ES – standard izpostavljenosti

GHS – globalno usklajeni sistem

PBT – obstojne, bioakumulativne in strupene

DMEL - izraža raven izpostavljenosti, ki ustreza nizkemu, morebiti teoretičnemu tveganju, ki naj bi se smatralo za dopustno tveganje

DNEL - raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki

EINECS - evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS - evropski seznam novih snovi

IATA Mednarodno združenje za zračni transport

ICAO – tehnična navodila za varen zračni prevoz

IMDG Code - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

LC 50 - akutna toksičnost (strupenost) neke snovi

LD 50 - srednja letalna doza

OSHA - Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladij  
PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
PEL – dovoljene mejne vrednosti  
REACH – registracija, evalvacija, kemikalij  
RID – železniški prevoz  
SDS – varnostni list  
STEL - mejna vrednosti za kratkotrajno izpostavljenost  
STOT – strupenost za specifičen ciljni organ  
PNEC – predvidena koncentracija brez učinka  
SVHC – snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost  
vPvB zelo obstojne in zelo bioakumulativne

**Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:**

**Stavki o nevarnosti:**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.  
H225 Vnetljiv aerosol.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti, pri zaužitju.

**Referenčne ključne literature in viri podatkov:**

Viri: Varnostni list proizvajalca 152A-25 z dne 04. februar 2016.

**Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008:**


<b>Klasifikacija</b>	<b>Postopek</b>
Vnetljivi aerosoli 1; H222	Na osnovi komponent
Hudo draženje oči 2; H319	Računska metoda
Draženje kože 2 - H315	Računska metoda
Preobčutljivost kože 1, H317	Načelo redčenja
STOT SE 3; H336	Načelo redčenja
STOT RE 2, H373	Načelo redčenja
Kronična strupenost za vodno okolje 2; H411	Računska metoda

**Usposabljanje delavcev:** Delavci morajo biti usposobljeni v skladu z veljavno zakonodajo na področju varnosti in zdravja pri delu.

**Dodatne informacije:**

**Spremembe pri revidirani obliki:** Sprememba oddelkov: 3, 4.1, 7.1, 9.2, 11.

**Ime izdelka:** 860 Moldable Polymer Gasketing Curing Agent (Aerosol)

	<b>VARNOSTNI LIST</b> <b>860 Moldable Polymer</b> <b>Gasketing Curing</b> <b>Agent (Aerosol)</b>	Datum izdaje 12. 07. 2016 Revizija št. 7 Tiskano 5.8.2016 Stran 13 od 13
---	---	---

**Druge informacije:** Ta varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje. Informacije v njem se nanašajo na današnje znanje in izkušnje in so pomembne za varno rokovanje, skladiščenje, transport kemikalij ter odstranjevanje odpadkov. Za posledice neupoštevanja navodil iz varnostnega lista ne prevzemamo odgovornosti. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske zahteve v zvezi z uporabo izdelka z namenom varovanja oseb, ureditve delovnega okolja ter varstva okolja.