

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**SIHAZYM SupraMash**

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

Pomembne identificirane uporabe

Encimski preparat, biokatalizator, za uporabo v različnih industrijskih procesih v proizvodnji živil.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Eaton Technologies GmbH  
Begerow Product Line, An den Nahewiesen 24 55450 Langenlonsheim,  
Nemčija  
Tel: +49 6704 204-0  
Faks: +49 6704 204-121  
e-mail: SDB@Eaton.com

Dobavitelj

Metrob d.o.o.  
Naslov: Začret 20a, 3202 Ljubečna,  
Slovenija  
Tel.: 03 7806 330  
e-mail: info@metrob.si



chemius.net/4Dyec

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

03 7806 330

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Resp. Sens. 1; H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

### 2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu.

P285 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

P304 + P341 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## 2.2.2. Vsebuje:

liaza, pektin (CAS: 9033-35-6, EC: 232-894-5)  
poligalakturonaza (CAS: 9032-75-1, EC: 232-885-6)

## 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## **2.3. Druge nevarnosti**

Ni podatkov.

## **ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

### **3.1. Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

### **3.2. Zmesi**

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
liaza, pektin	9033-35-6 232-894-5 -	1-10	Resp. Sens. 1; H334		-
poligalakturonaza	9032-75-1 232-885-6 -	1-10	Resp. Sens. 1; H334		-

## **ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

### **4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### Splošne opombe

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj ustrezno zaščiti tudi sebe.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru alergijske reakcije poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

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

#### Vdihavanje

Lahko povzroči preobčutljivost.  
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

#### V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pikanje kože.

#### V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

---

## Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.  
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

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

Zdraviti simptomatsko.

---

## **ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

---

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

-

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

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Nasvet za gasilce**

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

---

## **ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

---

### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

#### 6.1.2. Za reševalce

Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### **6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

#### 6.3.2. Za čiščenje

Pripravek zbrati v posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Preprečiti prašenje. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Preprečiti prašenje. Zagotoviti lokalno odsesavanje na mestih, kjer je povečana koncentracija prahu.

##### Ukrepi za varstvo okolja

-

#### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati prahu.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v suhem prostoru. Temperatura skladiščenja: +4°C do 8°C.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

#### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja:** 13

#### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočila

-

#### Posebne rešitve za panogo industrije

-

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Proizvod		6			prah - alveolarna frakcija	

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

## 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

## 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

## **8.2. Nadzor izpostavljenosti**

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### **Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

#### **Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### **Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

#### **Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

#### **Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### **Zaščita dihal**

V primeru prašenja uporabite ustrezno zaščitno masko - masko s filtrom za prah. Masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom za prah - P3 (SIST EN 143:2001/AC:2005/A1:2006).

#### **Toplotna nevarnost**

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

## **ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

### **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

-	<b>Agregatno stanje:</b>	trdno; prah
-	<b>Barva:</b>	bež
-	<b>Vonj:</b>	blag

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	ca. 5
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
-	<b>Plamenišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	Ni podatkov.
-	<b>Parni tlak</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota</b>	Ni podatkov.
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

### 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

-

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Za proizvod	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		> 2 g/kg		

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

**Dodatne informacije:** Lahko povzroči draženje kože.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

**Dodatne informacije:** Lahko povzroči draženje oči.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

**Dodatne informacije:** Pri vdihavanju lahko povzroči alergijske odzive, astmatične težave ali težave z dihanjem.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
Za proizvod				Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.		

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

#### (j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov.

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

---

## 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

## Dodatne informacije

Organske snovi so biološko razgradljive.

## **12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

## Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

## **12.4. Mobilnost v tleh**

### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

### 12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

## **12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

## **12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.

## **12.7. Dodatne informacije**

### **Za proizvod**

Ni razpoložljivih ekotoksikoloških podatkov za zmes.

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

---

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

---

### **13.1. Metode ravnanja z odpadki**

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje.

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

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

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

ni relevantno

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

### 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

### 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni relevantno

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

-

### Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SIHAZYM SupraMash**

Datum izdelave: **13.7.2015** · Datum spremembe: **15.7.2015** · Izdaja: **1**

---

## Viri varnostnega lista

Varnostni list, SIHAZYM SupraMash, Eaton Technologies GmbH, datum izdaje: 15.10.2012, Verzija 2

## Seznam ustreznih H stavkov

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.