

**(+) - Katehin ≥98 %**

Številka artikla: **6356**  
Verzija: **2.0 sl**  
Nadomesti različico z dne: 24.02.2016  
Verzija: (1)

datum priprave: 24.02.2016  
Sprememba: 11.09.2018

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

### **1.1 Identifikator izdelka**

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikacija snovi            | <b>(+) - Katehin</b>                                                                                                |
| Številka artikla                | 6356                                                                                                                |
| Registracijska številka (REACH) | Navedba identificiranih aplikacij ni potrebna, ker snovi skladno z REACH-odredbo ni potrebno registrirati (< 1 t/a) |
| ES številka                     | 205-825-1                                                                                                           |
| Številka CAS                    | 154-23-4                                                                                                            |

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

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Identificirane uporabe:</b> | laboratorijska kemikalija<br>laboratorijska in analitska uporaba |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Nemčija

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Spletna stran:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list : Department Health, Safety and Environment  
**elektronski naslov (pristojna oseba)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Služba za nujne primere **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev v skladu z Uredbo št. 1272/2008/ES.

### **2.2 Elementi etikete**

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

ni potrebno

**Opozorilna beseda** ni potrebno

### **2.3 Druge nevarnosti**

Dodatne navedbe niso na voljo.

(+) - Katehin ≥98 %

številka artikla: 6356

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ime snovi          | (+) - Katehin     |
| ES številka        | 205-825-1         |
| Številka CAS       | 154-23-4          |
| Molekulska formula | $C_{15}H_{14}O_6$ |
| Molska masa        | 290,3 g/mol       |

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



##### Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila.

##### Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

##### Po stiku s kožo

Kožo izprati z vodo/prho. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

##### Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

##### Po zaužitju

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

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

Doslej simptomi in učinki niso znani

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

ni/nobeden

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje



##### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju  
brizganje vode, pena, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neustrezna sredstva za gašenje

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

vodni curek

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

Gorljivo.

### **Nevarni produkti izgorovanja**

V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## **5.3 Nasvet za gasilce**

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat.

# **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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



### **Za neizučeno osebje**

Preprečevanje nastajanja prahu.

## **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

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

### **Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja**

Pokritje odvodnih kanalov.

### **Nasveti o čiščenju razlitja**

Zajeti mehansko.

### **Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom**

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.

## **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

# **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

## **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### **Nasveti o splošni higieni dela**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Hraniti na suhem. Hraniti na hladnem.

### **Nezdružljive snovi ali zmesi**

Upoštevat napotke za kombinirano shranjevanje.

### **Upoštevanje drugih nasvetov**

#### **• Zahteve o prezračevanju**

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

- **Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode**

Priporočena temperatura skladiščenja:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### **7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)**

Na voljo ni nobenih informacij.

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Nacionalne mejne vrednosti**

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)**

Podatek ni na voljo.

### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

#### **Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)**

##### **Zaščita za oči/obraz**



Zaščitna očala s stransko zaščito.

##### **Zaščita kože**



##### **• zaščita rok**

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

##### **• vrsta materiala in njegova debelina**

NBR (Nitrilni kavčuk)

##### **• debelina materiala**

$>0,11\text{ mm}$

##### **• čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

$>480\text{ minut}$  (nivo prepustnosti: 6)

##### **• dodatni varnostni ukrepi**

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

##### **Zaščita dihal**



Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje prahu. Filter za trdne delce (EN 143). P1 (filtrira najmanj 80 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

##### **Nadzor izpostavljenosti okolja**

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

#### **Videz**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Fizikalno stanje      | trdna (kristalinično) |
| Barva                 | bela - svetlo roza    |
| Vonj                  | brez vonja            |
| Mejne vrednosti vonja | Podatki niso na voljo |

#### **Drugi fizikalni in kemijski parametri**

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| pH (vrednost)                        | Ta informacija ni na voljo. |
| Tališče/ledišče                      | 173 – 177 °C                |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | Ta informacija ni na voljo. |
| Plamenišče                           | ni uporabljeno              |
| Hitrost izparevanja                  | podatki niso na voljo       |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)        | Informacije niso na voljo   |

#### Meje eksplozivnosti

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| • spodnja eksplozijska meja (LEL) | ta informacija ni na voljo                |
| • zgornja eksplozijska meja (UEL) | ta informacija ni na voljo                |
| Eksplozijske meje oblakov prahu   | informacije niso na voljo                 |
| Parni tlak                        | Ta informacija ni na voljo.               |
| Gostota                           | Ta informacija ni na voljo.               |
| Parna gostota                     | Ta informacija ni na voljo.               |
| Relativna gostota                 | Podatek o določeni lastnosti ni na voljo. |

#### Topnost

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Topnost v vodi | podatki niso na voljo |
|----------------|-----------------------|

#### Porazdelitveni koeficient

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| n-oktanol/voda (log KOW) | 0,51 (TOXNET)                             |
| Temperatura samovžiga    | Podatek o določeni lastnosti ni na voljo. |
| Temperatura razpadanja   | podatki niso na voljo                     |
| Viskoznost               | ni pomembno (trdna snov)                  |
| Eksplozivne lastnosti    | se ne razvrsti kot eksploziv              |
| Oksidativne lastnosti    | ni/nobeden                                |

### **9.2 Drugi podatki**

Dodatne navedbe niso na voljo.

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek v dostavljeni obliki ni zmožen eksplozije prahu; obogatitev drobnega prahu pa vodi k nevarnosti eksplozije prahu.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Močna oksidativna snov

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

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

| Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost                | Vrsta   | Izvor  |
|----------------------|--------------|-------------------------|---------|--------|
| oralna               | LD50         | $>10.000 \text{ mg/kg}$ | podgana | TOXNET |

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

#### Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

#### Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Se ne razvrsti kot mutagena za zarodne celice, rakotvorna, niti strupena za razmnoževanje

#### • Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

#### • Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

#### Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

#### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

#### • Pri zaužitju

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

podatek ni na voljo

• **Pri stiku z očmi**

podatek ni na voljo

• **Pri vdihavanju**

podatek ni na voljo

• **Pri stiku s kožo**

podatek ni na voljo

**Drugi podatki**

Ni/nobeden

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

v skladu z 1272/2008/ES: Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

### 12.2 Postopek razgradljivosti

Teoretična potreba po kisiku: 1,709 mg/mg

Teoretični ogljikov dioksid: 2,274 mg/mg

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

V organizmih ne kumulira bistveno.

n-oktanol/voda (log KOW)

0,51

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatek ni na voljo.

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatek ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatek ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki



V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak**

Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak**

Ne izprazniti v kanalizacijo.

### 13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

(+) - Katehin ≥98 %

številka artikla: 6356

### 13.3 Opombe

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |             |                                                                                               |                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | Številka ZN                                                                                   | (ne veljajo predpisi za prevoz)                                        |
| <b>14.2</b> | Pravilno odpremno ime ZN                                                                      | ni pomembno                                                            |
| <b>14.3</b> | Razredi nevarnosti prevoza                                                                    | ni pomembno                                                            |
|             | Razred                                                                                        | -                                                                      |
| <b>14.4</b> | Skupina embalaže                                                                              | ni pomembno                                                            |
| <b>14.5</b> | Nevarnosti za okolje                                                                          | ni/nobeden (ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu) |
| <b>14.6</b> | <b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                              |                                                                        |
|             | Dodatne navedbe niso na voljo.                                                                |                                                                        |
| <b>14.7</b> | <b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>                |                                                                        |
|             | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.                                                        |                                                                        |
| <b>14.8</b> | <b>Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</b>                                                     |                                                                        |
|             | • <b>Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)</b> |                                                                        |
|             | Ne veljajo ADR, RID in ADN.                                                                   |                                                                        |
|             | • <b>Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)</b>                       |                                                                        |
|             | Ne velja IMDG.                                                                                |                                                                        |
|             | • <b>International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)</b>                            |                                                                        |
|             | Ne veljata ICAO-IATA.                                                                         |                                                                        |

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- Ustrezne določbe Evropske skupnosti (EU)**
- **Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij**  
Ni na seznamu.
  - **Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**  
Ni na seznamu.
  - **Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**  
Ni na seznamu.
  - **Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**  
ni na seznamu
  - **Omejitve proizvodnje v skladu z REACH, naslov VIII**  
Ni/nobeden.
  - **Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)/SVHC - seznam kandidatov**  
ni na seznamu

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

• Seveso direktiva

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                    |                                                                                            |        |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Št.                     | Nevarna snov/kategorije nevarnosti | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje | Opombe |
|                         | ni navedeno                        |                                                                                            |        |

**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II**

ni na seznamu

**Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

ni na seznamu

**Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD)**

ni na seznamu

**Uredba 98/2013/EU o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive**

ni na seznamu

**Uredba 111/2005/ES o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

ni na seznamu

**Nacionalni seznam**

Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:

| Dežela | Nacionalni seznam | Status          |
|--------|-------------------|-----------------|
| CN     | IECSC             | snov je vpisana |
| EU     | ECSI              | snov je vpisana |
| KR     | KECI              | snov je vpisana |
| PH     | PICCS             | snov je vpisana |
| TW     | TCSI              | snov je vpisana |

**Legenda**

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| ECSI  | EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)                            |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| KECI  | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| TCSI  | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Druge informacije**

**16.1 Navedene spremembe (popravljen varnostni list)**

**Prostovoljna varnostna informacija ob upoštevanju oblike  
varnostnega lista skladno z Direktivo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**



(+) - Katehin ≥98 %

številka artikla: 6356

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost)                                                                                      | Aktualni vnos (tekst/vrednost)                                                                                                                                | Varnostno relevantno |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.1     | Registracijska številka (REACH):<br>Ta informacija ni na voljo.                                                     | Registracijska številka (REACH):<br>Navedba identificiranih aplikacij ni potrebna,<br>ker snovi skladno z REACH-odredbo ni potrebno<br>registrirati (< 1 t/a) | da                   |
| 2.1     | Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)                                                                     | Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP):<br>Ta snov ne izpolnjuje kriterijev v skladu z<br>Uredbo št. 1272/2008/ES.                                   | da                   |
| 2.1     |                                                                                                                     | Razvrščanje v skladu z GHS:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                   | da                   |
| 2.1     | Opombe:<br>Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o<br>nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte<br>ODDELEK 16. |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     | Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/<br>2008 (CLP)                                                          | Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/<br>2008 (CLP):<br>ni potrebno                                                                                    | da                   |
| 2.2     | Opozorilna beseda:<br>Pozor                                                                                         | Opozorilna beseda:<br>ni potrebno                                                                                                                             | da                   |
| 2.2     | Piktogrami                                                                                                          |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Piktogrami:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                                   | da                   |
| 2.2     | Stavki o nevarnosti                                                                                                 |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Stavki o nevarnosti:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                          | da                   |
| 2.2     | Previdnostni stavki                                                                                                 |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     | Previdnostni stavki - preprečevanje                                                                                 |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Previdnostni stavki - preprečevanje:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                          | da                   |
| 2.2     | Previdnostni stavki - odziv                                                                                         |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Previdnostni stavki - odziv:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                                                  | da                   |
| 2.2     | Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne<br>presega 125 ml:<br>Opozorilna beseda: Pozor                           |                                                                                                                                                               | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne<br>presega 125 ml:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                 | da                   |
| 2.2     |                                                                                                                     | Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne<br>presega 125 ml:<br>sprememba v seznamu (tabeli)                                                                 | da                   |
| 8.1     | Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost<br>(omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)                        | Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost<br>(omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu):<br>Podatek ni na voljo.                                         | da                   |
| 14.8    |                                                                                                                     | • International Civil Aviation Organization (ICAO-<br>IATA/DGR):<br>Ne veljata ICAO-IATA.                                                                     | da                   |

(+) - Katehin  $\geq 98\%$

številka artikla: 6356

### Okrajšave in akronimi

| Okr.     | Opis uporabljenih okrajšav                                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh) |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)                                              |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)                                                                                       |
| CLP      | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi                                                                                                                         |
| CMR      | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje)                                                                                                      |
| DGR      | predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)                                                                                                                                                                 |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)                                                                                                 |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)                                                                                                                               |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi                           |
| IATA     | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)                                                                                                                        |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)                                                                                            |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)                                                                                                                   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)                                                                                                        |
| MARPOL   | Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij (okr. od "Marine Pollutant")                                                                                                            |
| NLP      | No-Longer Polymer (bivši polimer)                                                                                                                                                                         |
| PBT      | obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno                                                                                                                                                              |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)                                                                     |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)                                                    |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)                                                                                                                                     |
| vPvB     | very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)                                                                                                             |

### Reference ključne literature in virov podatkov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
- Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

### Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

ni pomembno.

### Omejitve odgovornosti

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.