

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

Številka artikla: **3872**

Verzija: **1.0 sl**

datum priprave: 23.02.2017

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	<b>4-hidroksibenzojska kislina</b>
Številka artikla	3872
Registracijska številka (REACH)	Ta informacija ni na voljo.
ES številka	202-804-9
Številka CAS	99-96-7

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

**Identificirane uporabe:** laboratorijska kemikalija

#### 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)

Razvrščanje v skladu z GHS			
Oddelek	Razred nevarnosti	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.2	jedkost za kožo/draženje kože	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (draženje dihalnih poti)	(STOT SE 3)	H335

#### 2.2 Elementi etikete

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina ≥99 % %, za sintezo

številka artikla: 3872

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

**Opozorilna beseda** Pozor

#### Piktogrami



#### Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože  
H319 Povzroča hudo draženje oči  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti

#### Previdnostni stavki

##### Previdnostni stavki - preprečevanje

P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

##### Previdnostni stavki - odziv

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

#### Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: **Pozor**

Simbol(-i)



### 2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ime snovi	4-hidroksibenzojska kislina
ES številka	202-804-9
Številka CAS	99-96-7
Molekulska formula	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>
Molska masa	138,1 g/mol

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



##### Splošne opombe

Sleči kontaminirana oblačila.

##### Po vdihavanju

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

##### Po stiku s kožo

Kožo izprati z vodo/prho. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

##### Po stiku z očmi

Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

##### Po zaužitju

Izprati usta. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

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

Draženje, Kašelj, Težko dihanje

#### 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

vodni curek

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

Gorljivo.

##### Nevarni produkti izgorevanja

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.

## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

##### Za neizučeno osebje

Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### 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. Preprečevanje nastajanja prahu.

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

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje.

#### 6.4 Sklicevanje 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

Zagotovitev zadostnega prezračevanja.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Hraniti na suhem.

##### Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

##### Upoštevanje drugih nasvetov

###### • Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

###### • Posebne konstrukcije za skladiščne prostore ali posode

Priporočena temperatura skladiščenja: 15 - 25 °C.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### 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. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

##### • vrsta materiala in njegova debelina

NBR (Nitrilni kavčuk)

##### • debelina materiala

>0,11 mm

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

>480 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.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

##### Videz

Fizikalno stanje

trdna

Barva

svetlobež

Vonj

brez vonja

Mejne vrednosti vonja

Podatki niso na voljo

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### Drugi fizikalni in kemijski parametri

pH (vrednost)	3,3 (1 g/l, 20 °C)
Tališče/ledišče	213 - 216 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ta informacija ni na voljo.
Plamenišče	ni uporabljeno
Hitrost izparevanja	podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Nevnetljivo
<u>Meje eksplozivnosti</u>	
• 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	1,46 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Parna gostota	Ta informacija ni na voljo.
Nasipna teža	600 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gostota	Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.
<u>Topnost</u>	
Topnost v vodi	5 g/l pri 25 °C
<u>Porazdelitveni koeficient</u>	
n-oktanol/voda (log KOW)	1,58
Temperatura samovžiga	>250 °C
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

Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX)	T3 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)
---	--

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### ODDELEK 10: Obstojnost 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	2.200 mg/kg	miš	TOXNET
oralna	LD50	>10.000 mg/kg	podgana	TOXNET

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

##### Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje 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**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

- **Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

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

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: 3872

### Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

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

- **Pri zaužitju**

podatek ni na voljo

- **Pri stiku z očmi**

podatek ni na voljo

- **Pri vdihavanju**

kašelj, težave z dihanjem

- **Pri stiku s kožo**

povzroča draženje kože

### 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.

#### (Akutna) vodna strupenost

Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
LC50	173 mg/l	jez ( <i>Leuciscus idus</i> )	48 h
EC50	167 - 198 mg/l	daphnia magna	24 h

### 12.2 Postopek razgradljivosti

Snov je takoj biološko razgradljiva.  
Teoretična potreba po kisiku: 1,622 mg/mg  
Teoretični ogljikov dioksid: 2,23 mg/mg

Postopek	Stopnja razgradnje	Čas
biotično/abiotično	>90 %	d

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

V organizmih ne kumulira bistveno.

n-oktanol/voda (log KOW)

1,58  
(Poskusni podatki)

### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatek ni na voljo.



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

Številka artikla: 3872

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatek ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatek ni na voljo.

#### Možnost endokrinih motenj

Ime snovi	Št.CAS	Kombinirana kategorija	Kategorija zdravja ljudi	Kategorija narava
4-hidroksibenzojska kislina	99-96-7	CAT1	CAT1	CAT3b

#### Legenda

CAT1 Kategorija 1 - dokazi motenj endokrinega sistema najmanj ene vrste z intaktnimi živalmi  
CAT3b Kategorija 3b - ni dokazov za motnje endokrinega sistema, ali podatki niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevaren odpadki. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

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

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.

### 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

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Številka ZN  | (ne veljajo predpisi za prevoz)  |
| 14.2 | Pravilno odpremno ime ZN   | ni pomembno  |
| 14.3 | Razredi nevarnosti prevoza   | ni pomembno  |
|      | Razred   | -  |
| 14.4 | Skupina embalaže   | ni pomembno  |
| 14.5 | Nevarnosti za okolje   | ni/nobeden (ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu) |
| 14.6 | <b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                               |  |
|      | Dodatne navedbe niso na voljo.   |  |
| 14.7 | <b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> |  |
|      | Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.   |  |

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina ≥99 % %, za sintezo

številka artikla: 3872

### 14.8 Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

- **Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)**  
Ne veljajo ADR, RID in ADN.
- **Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)**  
Ne velja IMDG.
- **International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)**  
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**

Ime snovi	Št.CAS	Utežni %	Vrsta registracije	Št.
4-hidroksibenzojska kislina		100	1907/2006/EC dodatek XVII	3

- **Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)**  
ni na seznamu

#### 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

#### Nacionalni seznam

Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:

- EINECS/ELINCS/NLP (Evropa)
- DSL/NDSL (Kanada)
- REACH (Evropa)
- TSCA - Toxic Substance Control Act (USA) - Zakon o nadzoru nad nevarnimi snovmi

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina ≥99 % %, za sintezo

številka artikla: 3872

### ODDELEK 16: Druge informacije

#### 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 plovnih 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)
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)

Oznaka	Besedilo
H315	povzroča draženje kože
H319	povzroča hudo draženje oči
H335	lahko povzroči draženje dihalnih poti

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## 4-hidroksibenzojska kislina $\geq 99\%$ , za sintezo

številka artikla: **3872**

---

### **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.