

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**GRUNDKOLOR**

Šifra

3831089936570-GRUND KOLOR BEŽ 0,75L, 3831089935153-GRUND KOLOR BEŽ 5KG, 3831089934750- chemius.net/Xynde  
GRUND KOLOR OKS RDEČA 0,75L, 3830001623208-GRUND KOLOR OKS RDEČA 1KG, 3830001623222-GRUND KOLOR  
OKS RDEČA 5KG, 3831089934781-GRUND KOLOR SIVA 0,75L, 3830001623215-GRUND KOLOR SIVA 1KG,  
3830001623239-GRUND KOLOR SIVA 5KG



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

Pomembne identificirane uporabe

Enokomponentni hitrosušeci temeljni alkidni premaz

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Chemcolor Sevnica d.o.o.  
Naslov: Dolnje Brezovo 35, 8290 Sevnica, Slovenija  
Tel.: 00386(0)7 8163550  
Faks: 00386(0)7 8163564  
e-mail: maja.vilcnik@chemcolor.si  
Kontaktna oseba za varnostni list: Maja Vilcnik

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

00386(0)7 8163550

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
STOT RE 2; H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje anhidrid ftalne kisline; 2-butanon oksim; kobaltov bis(2-etilheksanoat). Lahko povzroči alergijski odziv.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.2.2. Vsebuje:

ksilen, zmes izomerov (CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, Indeks: 601-022-00-9)

ogljikovodiki, C9, aromatski (CAS: 64742-95-6, EC: 918-668-5, Indeks: 649-356-00-4)

### 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.

## VARNOSTNI LIST GRUNDKOLOR



### 3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
ksilen, zmes izomerov <sup>[C]</sup>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	15-20	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373		-
ogljikovodiki, C9, aromatski <sup>[P]</sup>	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		-
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	1-5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373		-
butanon; metiletilketon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	1-2,5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		-
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromatov	64742-48-9 918-317-6 -	1-2,5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066		-
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	1-2,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336		-
anhidrid ftalne kisline	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4	0,1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335		-
2-etilheksanojska kislina, manganova sol	15956-58-8 240-085-3 -	0,1-1	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411		-
2-butanon oksim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	0,1-1	Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351		-
kobaltov bis(2-etilheksanoat)	136-52-7 205-250-6 -	0,01-0,1	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066		-

Opombe za sestavine:

<b>C</b>	Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.  V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.
<b>P</b>	Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).  Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2).  Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

**ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite 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 se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

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

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

Vdihavanje

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.  
Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.  
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.  
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

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

-

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

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

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

### 5.3. Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### 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).

#### Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## 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. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati osebe na varno. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. 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

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

#### 6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Zagotovite zadostno prezračevanje. Uporabljati neiskreče orodje.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 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. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrjenje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote.

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

-

##### Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

#### 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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Upoštevati navodila na etiki ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8.

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

#### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti v suhem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov.

#### 7.2.2. Embalažni materiali

-

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

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

#### 7.2.4. Skladiščni razred

-

##### Razred skladiščenja: 3

#### 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>		
benzen (71-43-2)	1	3,25	4	13	K, TDK, EKA, BAT, EU	benzen: zadnji izdihani zrak - 16 ur po končanem delu - 4,99 mmol/l (0,12 ppm) fenol: urin - ob koncu delovne izmene - 18,0 mmol/mol kreatinina* (15,0 mg/g kreatinina*)

## VARNOSTNI LIST GRUNDKOLOR



skupina 3*: aromati > 25 % (-)	20	100	80	400		
ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) (-)						
kremenčev dim (69012-64-2)		0,3 (A)			Y	
n-butilacetat (123-86-4)	62	300	124	600	Y	
Butanonoksim (96-29-7)	0,3	1	2,4	8	K, Y	
butan-1-ol (71-36-3)	100	310	100	310	Y, BAT	1-butanol (po hidrolizi): urin - pred delovno izmeno - 2 mg/g kreatinina 1-butanol (po hidrolizi): urin - ob koncu delovne izmene - 10 mg/g kreatinina
toluen (108-88-3)	50	192	100	384	K, Y, BAT, EU2	toluen: kri - ob koncu delovne izmene - 600 µg/l o-krezol (po hidrolizi): urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih - 1,5 mg/l
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	50	308	50	308	K, EU1	
ksilen (mešane izomere) (1330-20-7)	50	221	100	442	K, BAT, EU1	metilhipurna kislina (vse izomere): urin - ob koncu delovne izmene - 2 g/l
2-butoksietanol (butilglikol) (111-76-2)	20	98	50	246	K, Y, BAT, EU1	butoksiocetna kislina (po hidrolizi): urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih - 150 mg/g kreatinina
butanon (etilmetilketon) (78-93-3)	200	600	300	900	K, Y, BAT, EU1	2-butanon: urin - ob koncu delovne izmene - 2 mg/l
etilbenzen (100-41-4)	100	442	200	884	K, Y, BAT, EKA, EU1	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: urin - ob koncu delovne izmene - 250 mg/g kreatinina
kremen (14808-60-7)		0,1A			Y	
skupina 2*: aromati 1–25 %, skupni heksan < 1 % (-)	70	350	280	1400		
barijev sulfat (7727-43-7)		10				
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)		5			mineralno olje; TWA 8 ur; inhalabilna frakcija	
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromatov (64742-48-9)		5			mineralno olje; TWA 8 ur; inhalabilna frakcija	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)		5			mineralno olje; TWA 8 ur; inhalabilna frakcija	

### 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 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

#### Za sestavine

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	77 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	289 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	289 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	180 mg/kg tt/dan	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	14,8 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	174 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	174 mg/m <sup>3</sup>	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	108 mg/kg tt/dan	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,6 mg/kg tt/dan	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	150 mg/m <sup>3</sup>	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg tt/dan	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	32 mg/m <sup>3</sup>	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	11 mg/kg tt/dan	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	11 mg/kg tt/dan	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	31 mg/kg tt/dan	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	412 mg/kg tt/dan	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1161 mg/kg tt/dan	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	106 mg/m <sup>3</sup>	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	600 mg/m <sup>3</sup>	
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromatski (64742-48-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg tt/dan	
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromatski (64742-48-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1500 mg/m <sup>3</sup>	
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromatski (64742-48-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg tt/dan	



## VARNOSTNI LIST GRUNDKOLOR



ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (64742-48-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg tt/dan	
ogljikovodiki, C10-C13, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (64742-48-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	900 mg/m <sup>3</sup>	
butan-1-ol (71-36-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	55 mg/m <sup>3</sup>	
butan-1-ol (71-36-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,125 mg/kg	
butan-1-ol (71-36-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	310 mg/m <sup>3</sup>	
2-butanon oksim (96-29-7)	delavec	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	2,5 mg/kg tt/dan	
2-butanon oksim (96-29-7)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,3 mg/kg tt/dan	
2-butanon oksim (96-29-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	9 mg/m <sup>3</sup>	
2-butanon oksim (96-29-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	3,33 mg/m <sup>3</sup>	
2-butanon oksim (96-29-7)	potrošnik	dermalno	kratkotrajno (sistemski učinki)	1,5 mg/kg tt/dan	
2-butanon oksim (96-29-7)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	0,78 mg/kg tt/dan	
2-butanon oksim (96-29-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,7 mg/m <sup>3</sup>	
2-butanon oksim (96-29-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	2 mg/m <sup>3</sup>	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	235,1 µg/m <sup>3</sup>	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	37 µg/m <sup>3</sup>	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	55,8 µg/kg	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	11 mg/kg	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	32 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	11 mg/kg	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	150 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

##### Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	sladka voda	0,327 mg/L	
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	usedline (sladka voda)	12,46 mg/kg	suha teža
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	zemlja	2,31 mg/kg	suha teža
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	čistilna naprava	6,58 mg/L	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	sladka voda	0,635 mg/L	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	morska voda	0,0635 mg/L	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	usedline (sladka voda)	3,29 mg/kg	
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	usedline (morska voda)	0,329 mg/kg	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	čistilna naprava	709 mg/L	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	zemlja	22,5 mg/kg	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	voda (občasni izpust)	55,8 mg/L	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	sladka voda	55,8 mg/L	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	morska voda	55,8 mg/L	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	usedline (sladka voda)	284,74 mg/kg	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	usedline (morska voda)	284,74 mg/kg	
butanon; metiletilketon (78-93-3)	prehrambena veriga	1000 g/kg	oralno
butan-1-ol (71-36-3)	zemlja	0,015 mg/kg	
butan-1-ol (71-36-3)	sladka voda	0,082 mg/L	
butan-1-ol (71-36-3)	usedline (sladka voda)	0,178 mg/kg	
butan-1-ol (71-36-3)	morska voda	0,0082 mg/L	
butan-1-ol (71-36-3)	usedline (morska voda)	0,0178 mg/kg	
butan-1-ol (71-36-3)	voda (občasni izpust)	2,25 mg/L	
butan-1-ol (71-36-3)	čistilna naprava	2,476 mg/L	
2-butanon oksim (96-29-7)	sladka voda	0,256 mg/L	
2-butanon oksim (96-29-7)	voda (občasni izpust)	0,118 mg/L	
2-butanon oksim (96-29-7)	čistilna naprava	177 mg/L	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	sladka voda	0,51 ug Co/L	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	morska voda	2,36 ug Co/L	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	usedline (sladka voda)	9,5 mg Co/kg	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	usedline (morska voda)	9,5 mg Co/kg	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	zemlja	10,9 mg Co/kg	
kobaltov bis(2-etilheksanoat) (136-52-7)	čistilna naprava	0,37 ug Co/L	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	sladka voda	0,635 mg/L	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	morska voda	0,0635 mg/L	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	usedline (sladka voda)	3,29 mg/kg	
nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	usedline (morska voda)	0,329 mg/kg	

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

### 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).

##### Zaščita kože

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

##### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

##### Toplotna nevarnost

-

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

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

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče
-	<b>Barva:</b>	po specifikaciji
-	<b>Vonj:</b>	značilen

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

-	<b>pH</b>	Ni podatkov.
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
-	<b>Plamenišče</b>	> 23 °C
-	<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>	<b>Relativna gostota:</b> 1,4 – 1,45 pri 20 °C
-	<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

-	Vsebnost organskih topil	< 490 g/L
-	Vsebnost suhe snovi	47 vol %
-	Opombe:	

## 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

Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih mešanic hlapov in zraka.

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

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

### 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.

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3523 – 8700 mg/kg		
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 2000 mg/kg		
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	6350 ppm		
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 3160 mg/kg		
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		8400 mg/kg		

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

**Dodatne informacije:** Povzroča draženje kože.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

**Dodatne informacije:** Povzroča hudo draženje oči.

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

Ni podatkov.

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

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

**Dodatne informacije:** STOT SE (enkratna izpostavljenost): Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

**Dodatne informacije:** Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

**ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1. Strupenost**

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	LC <sub>50</sub>	13,4 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	EC <sub>50</sub>	81 mg/L	24 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
	ErC <sub>50</sub>	110 mg/L	48 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	LC <sub>50</sub>	1 – 10 mg/L	96 h	ribe			

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
ksilen, zmes izomerov (1330-20-7)	NOEC	> 1,3 mg/L	56 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		pretočni sistem, sladka voda, eksperimentalna vrednost, smrtonosno
	NOEC	1,17 mg/L	7 dni	vodni nevretenčar	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	US EPA	sladka voda, po analogiji, reprodukcija
ogljikovodiki, C9, aromatski (64742-95-6)	LC <sub>50</sub>	9,22 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

### 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. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

### 12.7. Dodatne informacije

#### **Za proizvod**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

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

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

##### **Embalaže**

Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti.

#### 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

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

UN 1263

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

BARVA

IMDG ime: PAINT

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

3

**14.4. Skupina embalaže**

III

**14.5. Nevarnosti za okolje**

NE

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Omejene količine**

5 L

**Omejitev za predore**

(D/E)

**IMDG plamenišče**

23 °C, c.c.

**IMDG EmS**

F-E, S-E



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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

**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 prilog 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 in 78/18)
- 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)**

HOS - Kategorija in mejna vrednost: A(i) 500 g/l. Ta proizvod vsebuje: < 500 g/l HOS.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

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

## 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



Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka .
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.