

BEZBEDNOSNI LIST -u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: 1

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime

Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba

Dezifektant.

Nepreporučeni načini upotrebe

Nema podataka

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

SIGMA DOO

Adresa: Maršala Tita 248b, 25230 Kula, Srbija

Tel.: 025-731-972

Faks: 025-731-805

e-mail: office@hlorogen.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

U slučaju nezgode pozovite Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd 011 360 8440(24h)

Telefonski broj dobavljača za pozive za hitne slučajeve (08.00-17-00)

025-731-972

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br.53/10, 26/11, 5/12 i 105/13)

U skladu sa propisima preparat nije klasifikovan kao opasan.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:

2.2.1. Znak opasnosti:

U skladu sa propisima piktogrami nisu propisani.

2.2.2. Sadržaj:

-

2.2.3. Posebna upozorenja:

Proizvod nije označen kao opasan prema propisima.

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:

Nema podataka.

Poglavlje 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Za smeše pogledajte 3.2.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS, EC, Indeks	%	Klasifikacija u skladu CLP/GHS pravilnikom (Službeni glasnik RS br. 53/10, 26/11, 5/12 i 105/13)	Reg. broj
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	-	0,1-0,5	Kor. kože 1B; H314 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400	-
Hlor dioksid generisan iz natrijum hlorita u toku elektrolize	10049-04-4 233-162-8 017-026-01-0	0,01-0,1	Ak. toks. 3; H301 Kor. kože 1B; H314 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400	-

obaveštenja o opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere

Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije, nesrećenog transportovati u bolnicu u bočnom položaju i održavati prohodnost disajnih puteva.

Posle udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti (kontaminirano) zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

Posle dodira s kožom

Zagađenu odeću i obuću odstraniti. Ako se stanje ne poboljša, potražiti medicinsku pomoć. Delove tela koji su došli u dodir sa preparatom isprati obilnom količinom vode.

U dodiru sa očima

Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati sa puno vode (najmanje 15 minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i piti puno vode! U slučaju nedoumice ili pojave slabosti, grčeva, odnosno drugih simptoma, potrebno je potražiti pomoć lekara. Lekar u slučaju pokazati bezbednosni list ili etiketu.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Udisanje

Nema podataka

U dodiru s kožom

Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

U dodiru sa očima

Nema podataka

Gutanje

Nema podataka

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečiti simptomatski.

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Upotrebiti uobičajena sredstva za gašenje požara (ugljen-dioksid (SO₂); prah ili pena za gašenje požara, raspršeni mlaz vode)

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Nema ništa posebno.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Štetni produkti sagorevanja

Pri sagorevanju može doći do stvaranja (nastanka) po zdravlje štetnih para i gasova.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere

Nema podataka

Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema.

Dodatni podaci

Proizvod nije zapaljiv.

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavlje 6.1. Lične predostožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Za osoblje koje nije obučeno

Oprema za ličnu zaštitu

Nositi ličnu zaštitnu opremu (Poglavlje 8).

Postupci u slučaju nesreće

Omogućiti dobro provetravanje.

6.1.2. Po interventno osoblje

Nema podataka

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izgradnjom brana od peska ili sličnog materijala ili kopanjem kanalića sprečiti izlivanje u vode/kanalizaciju ili na propusno tlo.

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: 1

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

6.3.1. Za suzbijanje

Sprečiti razlivanje.

6.3.2. Za čišćenje

Proizvod upiti odgovarajućim materijalima (inertnim materijama) odložiti u posebne posude i ukloniti u skladu sa važećim propisima o postupanju sa otpadom.

6.3.3. Ostale informacije

Nema podataka

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

7.1.1. Mere zaštite

Mere za sprečavanje požara

Obezbediti dobro provetranje.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Nema podataka

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nema podataka

Ostale mere

Nema podataka

7.1.2. Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru /aerosol.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

7.2.1. Skladištenje

Čuvati u hladnoj i dobro provetrenoj prostoriji. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.2.2. Ambalažni materijali

Nema podataka

7.2.3. Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Nema podataka

7.2.4. Saveti za opremanje skladišta

-

7.2.5. Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Preporuke

Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: 1

Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1. Parametri kontrole izloženosti

Nema podataka

Granične vrednosti izloženosti (IUCRID)

Nema podataka

8.1.2. Informacije o postupcima praćenja

BS EN 14042:2003 identifikator naslova: vazduh na radnom mestu. Uputstva za primenu postupaka za ocenu izloženosti hemijskim i biološkim činiocima.

8.1.3. DNEL vrednosti

Nema podataka

8.1.4. PNEC vrednosti

Nema podataka

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Voditi računa o ličnoj higijeni - prati ruke pre odmora i posle rukovanja.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetranje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju

Zaštitne naočare.

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice.

Zaštita kože

Kod normalne upotrebe nije potrebna.

Zaštita disajnih organa

Nije potrebno u slučaju odgovarajućeg provetranja.

Termičke opasnosti

Nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: 1

8.2.3. Nadzor izloženosti životne sredine

Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

Nema podataka

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka

Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Agregatno stanje: tečnost
- Boja: prozirno žuta
- Miris: na hlor

Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

-	pH vrednost	8,74 – 9,06
-	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	< 0 °C
-	Početna tačka ključanja i opseg ključanja	100 °C
-	Tačka paljenja	nije zapaljivo
-	Brzina isparavanja	Nema podataka
-	Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	nije zapaljivo
-	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka
-	Napon pare	Nema podataka
-	gustina pare	Nema podataka
-	Relativna gustina	Gustina: 1,004 g/cm ³
-	Rastvorljivost (uz naveden rastvarač)	voda: u potpunosti rastvorljivo
-	Koeficijent raspodele	Nema podataka
-	Temperatura samopaljenja	Nema podataka
-	Temperatura razlaganja	Nema podataka
-	Viskozitet	Nema podataka
-	Eksplozivna svojstva	Nema podataka
-	Oksidujuća svojstva	Nema podataka

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

-	Napomene:	
---	-----------	--

Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/ korišćenje /čuvanje (skladištenje).

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i skladištenju.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Ništa posebno. Poštovati uputstva za upotrebu i skladištenje.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni produkti raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksikološkim efektima

11.1.1. Akutna toksičnost

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vrednost
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	oralno	LD ₅₀	pacov	8200 mg/kg
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	dermalno	LD ₅₀	zec	10000 mg/kg
hlor dioksid	oralno	LD ₅₀	pacov	292 mg/kg

11.1.2. Korozivno oštećenje kože / iritacija, teško oštećenje oka / iritacija oka, opasnost od aspiracije

za sastojke

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	rezultat
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	oči	Opasnost od teških povreda očiju.
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	dermalno	Produženi dodir sa kožom može dovesti do oštećenja kože.
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	inhalatorno	Izaziva iritaciju respiratornih organa.
hlor dioksid % (10049-04-4)	inhalatorno	Izaziva iritaciju respiratornih organa.
hlor dioksid % (10049-04-4)	dermalno	Iritativno za kožu.
hlor dioksid % (10049-04-4)	oči	Izaziva iritaciju očiju.

Dodatne informacije

Može izazvati iritaciju.

11.1.3. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

BEZBEDNOSNI LIST -u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

Nema podataka

11.1.4. Karcinogenost, mutagenost, Toksičnost po reprodukciju

Karcinogenost

Nema podataka

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema podataka

Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka

Rezime CMR svojstava

Hemikalija nije klasifikovana kao karcinogena, mutagena ili toksična po reprodukciju.

11.1.5. Specifična toksičnost za ciljni organ

Nema podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

12.1.1. Akutna toksičnost

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	Tip	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	Organizam
Aktivni hlor generisan iz natrijum hlorida u toku elektrolize	LC ₅₀	0,033 – 0,097 mg/L	96 h	ribe	Clupea harengus
	LC ₅₀	0,045 – 0,098 mg/L	96 h	ribe	Cymatogaster aggregata
	LC ₅₀	0,041 – 0,193 mg/L	96 h	ribe	Gasterosteus Sculeatus
	LC ₅₀	0,023 – 0,052 mg/L	96 h	ribe	Oncorhynchus Gorbuscha
	EC ₅₀	0,07 – 0,7 mg/L	24 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>
	EC ₅₀	2,1 mg/L	96 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>
	ErC50	0,11 mg/L	24 h		<i>Dunaliella tertiolecta</i>
hlor dioksid	LC ₅₀	0,02 mg/L			Fathead minnow-mladi
	LC ₅₀	0,17 mg/L			Fathead minnow
	LC ₅₀	0,15 mg/L			Bluegill

Akutna toksičnost sastojaka (IUCLID)

Nema podataka

12.1.2. Hronična toksičnost

Nema podataka

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

12.2.1. Abiotička degradacija

Nema podataka

12.2.2. Biorazgradnja

Nema podataka

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

12.3.1. Koeficijent raspodele

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: 1

Nema podataka

12.3.2. Faktor biokoncentracije

Nema podataka

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

12.4.1. Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka

12.4.2. Površinski napon

Nema podataka

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Procena nije izrađena.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema podataka

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže

Metode tretmana otpada

Odstraniti u skladu sa propisima.

- Šifra otpada

19 08 99 - otpadi koji nisu drugačije specificirani

19 09 99 - otpadi koji nisu drugačije specificirani

Ambalaže

Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09).

13.1.2. Metode tretmana otpada

Nema podataka

13.1.3. Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

Nema podataka

13.1.4. Napomene

Nema podataka

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj

nije upotrebito

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

NE

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije opasan teret u skladu sa propisom o transportu.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije upotrebivo

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br.64/10, 26/11, 5/12 i 105/13)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.100/11)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)

15.1.1. Sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu (Službeni glasnik RS br. 89/10, 71/11, 90/11 i 56/12)

nije upotrebivo

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske sigurnosti nije dostupna.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Izmene u bezbednosnom listu

Nema podataka

Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Toksikološki i ekotoksikološki podaci preuzeti sa sajta ECHA-EUROPEAN CHEMICALS AGENCY.

Značenje H oznaka iz 3. tačke bezbednosnog lista

H301 Toksično ako se proguta.

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Saveti za obuku

Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

BEZBEDNOSNI LIST-u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Sl.glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **Mešoviti dezinfektant u vodenom rastvoru-oxylor**

Datum izrade: **05.12.2016**

Verzija: **1**

Spisak skraćenica i akronima

ADR - Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju. - CAS NUMBER: identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar - EC50: Polovina maksimalne efektivne koncentracije - EC NUMBER: Identifikacioni broj supstance u evropskoj arhivi postojećih supstanci - DNEL: Izvedene doze bez efekta - EmS: Hitan raspored - GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda - IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta - IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva - IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe - IMO: International Maritime Organization - INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP - LC50: Fatalna koncentracija - LD50: Srednja smrtna doza - OEL: Nivo izlaganja zaposlenja - PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u - PEC: Predviđena prostorna koncentracija - PEL: Predviđen nivo izlaganja - PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata - RID: Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom. - TLV: Krajnji prag vrednosti - TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada. - TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku - TWA: Srednja merena granica izlaganja - VOC: Isparljivo organsko jedinjenje -vPvB: Izuzetni

Sadržani podaci zasnivaju se na našem sadašnjem nivou znanja i iskustva i odnose se na naš proizvod u stanju u kome je isporučen. Namena informacija je opis proizvoda u vezi sa bezbednosnim zahtevima. Indikacije ne pružaju bilo kakvu garanciju za karakteristike proizvoda u pravnom smislu. Kupac proizvoda je dužan da se upozna sa zakonskim odredbama o transportu i upotrebi proizvoda, te da ih poštuje. Karakteristike proizvoda su opisane u tehničkim informacijama.