

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance smeše i društva/preduzeća

- 1.1. Identifikacija proizvoda**
Supstanca / preparat PRIMER Opasna smeša
smeša
- 1.2. Utvrđene relevantne upotrebe supstance ili smeše i primeri upotrebe koji se ne preporučuju**
Upotrebna namena smese
Neodobrene upotrebe smese nije dostupno
- 1.3. Detaljne informacije o isporučiocu sigurnosno-tehničkog lista**
Proizvođač
Ime ili poslovni naziv preduzeća SBLCore s.r.o.
Adresa Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Češka Republika
Identifikacioni broj (ID) 04278968
Telefon +420 725 582 495
E-mail sblcore@sblcore.com
Adresa sajta www.sblcore.com
- E-mail adresa osobe ovlašćene za sigurnosno-tehnički list**
Ime SBLCore s.r.o.
E-mail sblcore@sblcore.com
- 1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve**
nije dostupno

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Klasifikacija supstance ili smeše**
Klasifikacija smese prema regulativi (EC) br. 1272/2008

Smeša je kategorizovana kao opasna

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411

Pun tekst svih kategorizacija i upozorenja dat je u odeljku 16.

Najozbiljniji neželjeni fizičko-hemijski efekti.

Lako zapaljiva tečnost i para.

Najozbiljniji štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove pospanost i nesvesticu. Otrovan za vodene organizme, sa dugotrajnim posledicama.

- 2.2. Elementi oznaka**
Simbol opasnosti



Signalna reč
Opasnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

Opasne supstance

cikloheksan
etil-(R)-2-[4-(6-hlor-2-benzoksazol-2-il-oksi)-fenoksi]-propionat
izopropil alkohol

Standardne izjave o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H411 Otrovan za vodene organizme, sa dugotrajnim posledicama.

Saveti o bezbednom rukovanju

P210 Zaštitite od toplote, vrućim površinama, varnica, otvorenih požara i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P280 Nositi.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati.
P331 Ne IZAZIVATI povraćanje.
P370+P378 U slučaju požara: Koristiti za gašenje
P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

2.3. Ostale opasnosti

nije dostupno

POGLAVLJE 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smeše

preparat sadrži ove opasne supstance i supstance sa najvećim dozvoljenim koncentracijama u radnoj atmosferi

Identifikacioni brojevi	Ime supstance	Sadržaj u % težine	Klasifikacija prema Regulativi (EC) br. 1272/2008	Napomena:
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Registarski broj: 01-2119489370-35	etilbenzen	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Registarski broj: 01-2119463273-41	cikloheksan	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registarski broj: 01-3179417542-24	etil-(R)-2-[4-(6-hlor-2-benzoksazol-2-il-oksi)-fenoksi]-propionat	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Registarski broj: 01-2119457558-25	izopropil alkohol	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registarski broj: 01-2119457610-43	etil alkohol	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifični limit koncentracije: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja	10. maj 2018	Broj verzije	1.0
Datum revizije			

Napomene

1 Upotreba supstance je ograničena u Aneksu XVII regulative REACH

Pun tekst svih kategorizacija i upozorenja dat je u odeljku 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

nije dostupno

Inhalacijom

nije dostupno

U kontaktu sa kožom

Isprati kožu vodom/ istuširati se.

U slučaju kontakta sa očima

nije dostupno

pri gutanju

nije dostupno

4.2. Najvažniji akutni i odloženi simptomi i posledice

Inhalacijom

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

U kontaktu sa kožom

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

U slučaju kontakta sa očima

Dovodi do jake iritacije oka.

pri gutanju

nije dostupno

4.3. Indikacije za angažovanje hitne medicinske pomoći i potreba za specijalnim tretmanom

nije dostupno

POGLAVLJE 5: Protivpožarne mere

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

nije dostupno

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

nije dostupno

5.2. Posebne opasnosti koje prete iz supstanci ili smesa

nije dostupno

5.3. Savet za vatrogasce

nije dostupno

POGLAVLJE 6: Bezbednosne mere povodom havarijskog ispuštanja

6.1. Lična predostrožnost, zaštitna oprema i interventne procedure

Lako zapaljiva tečnost i para.

6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

nije dostupno

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

nije dostupno

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

nije dostupno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Koristite alate isključivo od metala koja nevarniče Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Pričvrstite i osigurajte ambalažu i uređaj za uzorkovanje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Zabranite ispuštanje u životnu sredinu.

7.2. Preduslovi za sigurno skladištenje supstanci i smeša uključujući nekompatibilne supstance i smese

Čuvati pod ključem. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom.

Sadržaj 435
Materijal ambalaže ALU (41)



ALU

7.3. Specifična krajnja upotreba/Specifične krajnje upotrebe

nije dostupno

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/oprema za ličnu zaštitu

8.1. Kontrolni parametri

Evropska Unija

Ime supstance (sadržaj)	Tip	Vreme izlaganja	Vrednost	Napomena	Izvor
etilbenzen (CAS: 100-41-4)	OEL	8 sati	442 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 sati	100 ppm		
	OEL	Kratkoročno	884 mg/m ³		
	OEL	Kratkoročno	200 ppm		
cikloheksan (CAS: 110-82-7)	OEL	8 sati	700 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 sati	200 ppm		

8.2. Kontrole izlaganja

nije dostupno

Zaštita očiju/lica

nije dostupno

Zaštita kože

nije dostupno

Zaštita disajnih organa

nije dostupno

Termalna opasnost

nije dostupno

Kontrole izloženosti životnoj sredini

Sakupiti prosuti sadržaj.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled

Fizičko stanje

tečnost pri 20°C

boja

podaci nisu dostupni

Miris

podaci nisu dostupni

Granična vrednost mirisa

podaci nisu dostupni

pH

podaci nisu dostupni

tačka topljenja/tačka smrzavanja

podaci nisu dostupni

Početna tačka ključanja i temperaturni opseg ključanja

120 °C

Tačka paljenja

18 °C

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja	10. maj 2018	Broj verzije	1.0
Datum revizije			
Brzina isparavanja		podaci nisu dostupni	
Zapaljivost (čvrsta materija, gasovi)		Lako zapaljiva tečnost i para.	
Gornje/donje granične vrednosti zapaljivosti ili eksplozivnosti			
granice zapaljivosti		podaci nisu dostupni	
granice eksplozivnosti		podaci nisu dostupni	
Pritisak pare		podaci nisu dostupni	
Gustina pare		podaci nisu dostupni	
Relativna gustina		podaci nisu dostupni	
Rastvorljivost			
rastvorljivost u vodi		podaci nisu dostupni	
rastvorljivost u masti		podaci nisu dostupni	
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda		podaci nisu dostupni	
Temperatura samopaljenja		podaci nisu dostupni	
Temperatura raspadanja		podaci nisu dostupni	
Viskoznost		podaci nisu dostupni	
Eksplozivne osobine		podaci nisu dostupni	
Oksidativne osobine		podaci nisu dostupni	
9.2. Dodatne informacije			
gustina		0,934 g/cm ³	
temperatura paljenja		podaci nisu dostupni	

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije dostupno

10.2. Hemijska stabilnost

nije dostupno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

nije dostupno

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

nije dostupno

10.5. Nekompatibilni materijali

nije dostupno

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

nije dostupno

POGLAVLJE 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim efektima

nije dostupno

Akutna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

cikloheksan

Putanja ekspozicije	Parametar	metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Dermalno	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Pacov	
Oralno	LD ₅₀		>5000		Pacov	F/M

izopropil alkohol

Putanja ekspozicije	Parametar	metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Oralno	LD ₅₀		5,84 mg/kg		Pacov	
Udisanjem (para)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 sat	Pacov	F/M

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja

10. maj 2018

Datum revizije

Broj verzije

1.0

etil alkohol

Putanja ekspozicije	Parametar	metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Udisanjem (para)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 sat	Pacov	
Oralno	LD Lo		7000		Pacov	
Udisanjem (para)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 sat	Pacov	
Udisanjem (para)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 sat	Pacov	

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Parametar	metoda	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
Oralno	LD ₅₀		3500 mg/kg		Pacov	
Dermalno	LD ₅₀		17800 mg/kg		Pacov	
Dermalno	LD ₅₀		15433 mg/kg		Zec	
Udisanjem (para)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 sat	Pacov	
Oralno	LD ₅₀		4769 mg/kg		Pacov	
Udisanjem (para)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 sat	Pacov	

Nagrzanje/iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Rezultat	Vreme izlaganja	Vrste
	Blago iritantno		Zec

Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

cikloheksan

Putanja ekspozicije	Rezultat	metoda	Vreme izlaganja	Vrste
	Blago iritantno			Zec

izopropil alkohol

Putanja ekspozicije	Rezultat	metoda	Vreme izlaganja	Vrste
Oko	Ozbiljno oštećenje oka	OECD 405		Zec

etil alkohol

Putanja ekspozicije	Rezultat	metoda	Vreme izlaganja	Vrste
	Iritantno			Zec

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Rezultat	metoda	Vreme izlaganja	Vrste
	Iritantno			Zec

Respiratorna senzibilizacija / senzibilizacija kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

cikloheksan

Putanja ekspozicije	Rezultat	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
	Ne izaziva senzibilizaciju			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

izopropil alkohol

Putanja ekspozicije	Rezultat	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
	Ne izaziva senzibilizaciju		Morsko svinje	F/M

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Rezultat	Vreme izlaganja	Vrste	Pol
	Ne izaziva senzibilizaciju		Čovek	

Mutagenost

izopropil alkohol

Rezultat	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Vrste	Pol
Negativno bez metaboličke regeneracije, Negativno sa metaboličkom regeneracijom		Jajnik	Morsko svinje	F/M

Mutagenost reproduktivnih ćelija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

etil alkohol

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Rezultat	Vrste	Pol
Oralno			Nejasno	Pacov	

Reproduktivna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

etil alkohol

	Parametar	Vrednost	Rezultat	Vrste	Pol
Efeakt na plodnost	NOAEL	> 16000 ppm	Bez efekta	Pacov	
	NOAEL	5200	Nejasno	Pacov	

etilbenzen

	Parametar	Vrednost	Rezultat	Vrste	Pol
	NOAEL	4,3 mg/l	Nejasno	Pacov	

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

etil alkohol

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Rezultat	Vrste	Pol
Udisanjem	LOAEL	2,6 mg/l	30 min	Nervni sistem	Pospanost, Vrtoglavica	Čovek	
Udisanjem	LOAEL	9,4 mg/l		Pluća	Nejasno	Čovek	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Rezultat	Vrste	Pol
Udisanjem	NOAEL			Nervni sistem	Pospanost, Vrtoglavica	Čovek	

Specifična toksičnost za ciljni organ - ponovljeno izlaganje

Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

cikloheksan

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Rezultat	Vrste	Pol
Udisanjem	NOAEC	500 mg/l				Miš	
Udisanjem	NOAEC	2000 ppm				Miš	

izopropil alkohol

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Rezultat	Vrste	Pol
Udisanjem (para)	NOEC	500 ppm				Pacov (Rattus norvegicus)	F/M

etilbenzen

Putanja ekspozicije	Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Specifični ciljni organ	Rezultat	Vrste	Pol
Udisanjem	NOAEL	1,1 mg/l		Bubreg	Nejasno	Pacov	
Udisanjem	NOAEL	1,1 mg/l	103 sedmica	Jetra	Nejasno	Miš	
Udisanjem	NOAEL	3,4 mg/l	28 dan	Koštana srž	Nejasno	Pacov	
Udisanjem	NOAEL	2,4 mg/l	5 dan		Nejasno	Pacov	
Udisanjem	NOAEL	3,3 mg/l	103 sedmica	Endokrini sistem	Nejasno	Miš	

Opasnost udisanja

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Otrovan za vodene organizme, sa dugotrajnim posledicama.

cikloheksan

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 sat	Dafnije (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 sat	Alge		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 sat	Alge		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 sat	Ribe (Oncorhynchus mykiss)		

izopropil alkohol

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 sat	Dafnije (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 sat	Ribe	Slatka voda	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

etil alkohol

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
EC ₀	3,9 g/l	200 sat	Ribe		Eksperimentalno
EC ₅₀	> 10000 mg/l	48 sat	Dafnije		Eksperimentalno
IC ₅₀	8800 mg/l	96 sat	Alge		Eksperimentalno

etilbenzen

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 sat	Dafnije		Eksperimentalno
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 sat	Alge		Eksperimentalno
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 sat	Ribe		Eksperimentalno

Hronična toksičnost

cikloheksan

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
NOEC	0,94 mg/l	72 sat	Alge		

etil alkohol

Parametar	Vrednost	Vreme izlaganja	Vrste	Okolina	Određivanje vrednosti
LC ₅₀	9248 mg/l	48 sat	Beskičmenjaci		Eksperimentalno
NOEC	250 mg/l	120 sat	Ribe (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentalno
NOEC	1000 mg/l	120 sat	Ribe		Eksperimentalno

12.2. Otpornost i razgradljivost

nije dostupno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

nije dostupno

12.4. Mobilnost u zemljištu

nije dostupno

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

nije dostupno

12.6. Ostali štetni efekti

nije dostupno

POGLAVLJE 13: Preporuke za odlaganje opasnog otpada

13.1. Metode upravljanja otpadom

nije dostupno

POGLAVLJE 14: Transportne informacije

14.1. UN broj

UN 1993

14.2. Službeno (UN) ime za transport

ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.M.N. (etilbenzen)

14.3. Klasa/klasa opasnosti za transport

3 Zapaljive tečnosti

14.4. Grupa pakovanja

I - supstance vrlo opasne

14.5. Opasnost po životnu okolinu

nije dostupno

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja 10. maj 2018
Datum revizije Broj verzije 1.0

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnike

nije dostupno

14.7. Prevoz velikih količina prema Aneksu II dogovora MARPOL i IBC odredbi

nije dostupno

Dodatne informacije

Broj za identifikaciju opasnosti **33** (Kemlerov kod)
UN broj **1993**
Klasifikacioni kod F1
Sigurnosne oznake 3+opasnost za životnu sredinu



Avio transport - ICAO / IATA

Uputstvo za pakovanje za putnike 351
Uputstva za pakovanje za teret 361

Pomorski transport - IMDG

EmS (plan za hitne slučajeve) F-E, S-E
MFAG 310

POGLAVLJE 15: Regulatorne informacije

15.1. Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni posebni za supstancu ili smešu

nije dostupno

Ograničenja prema Aneksu XVII regulacije (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama

cikloheksan

Ograničenja	Restriktivni uslovi
57	<p>1. Zabranjeno je stavljanje na tržište za široku potrošnju posle 27. juna 2010. kao sastojka kontaktnih lepkova na bazi neoprena u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % masenog udela u veličinama pakovanja većim od 350 g.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje na tržište za široku potrošnju kontaktnih lepkova na bazi neoprena koja sadrže cikloheksan a nisu u skladu sa tačkom 1 posle 27. juna 2010.</p> <p>3. Bez uticaja na druge pravilnike Zajednice koji se odnose na klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje supstanci i smesa, dobavljači će osigurati pre puštanja u promet na tržište sastojka kontaktnih lepkova na bazi neoprena u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % masenog udela posle 27. decembra 2010 da vidljivo, čitko i neizbrisivo piše sledeće:</p> <p>„ - Ovaj proizvod ne sme da se koristi u uslovima slabog protoka vazduha. - Ovaj proizvod se ne sme koristiti za postavljanje tepiha.“</p>

15.2. Procena hemijske bezbednosti

nije dostupno

POGLAVLJE 16: Ostale informacije

Lista standardnih fraza o rizicima korišćena u sigurnosno-tehničkom listu

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H332 Štetno po zdravlje ako se udiše.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400 Veoma toksično za vodene organizme.
H410 Veoma toksično za vodene organizme, sa dugotrajnim posledicama.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja	10. maj 2018	Broj verzije	1.0
Datum revizije			

H411 Otrovan za vodene organizme, sa dugotrajnim posledicama.

Uputstva za bezbedno rukovanje korišćena u sigurnosno-tehničkom listu

- P210 Zaštitite od toplote, vrućim površinama, varnica, otvorenih požara i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
- P280 Nositi.
- P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati.
- P331 Ne IZAZIVATI povraćanje.
- P370+P378 U slučaju požara: Koristiti za gašenje
- P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

Druge informacije važne za bezbednost i zdravlje ljudi

nije dostupno

Legenda za skraćenice i akronime korišćene u sigurnosno-tehničkom listu

- Faktor biokoncentracije
- ADR Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
- CAS Služba za hemijske izvještaje
- CLP Regulativa (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i preparata
- DNEL Izvedeni nivo koji nema štetne efekte
- EC EC broj je numerički identifikator supstanci na listi EC
- EC50 Koncentracija supstance pri kojoj je pogođeno 50% populacije
- EINECS Evropska lista postojećih hemikalija kojima se trguje
- EmS Plan vanrednog stanja
- EU Evropska Unija
- IATA Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz
- IBC Međunarodna regulativa za izgradnju i opremu brodova koji nose hemijske opasne materije
- IC50 Koncentracija koja deluje 50% blokade
- ICAO Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
- IMDG Međunarodni pomorski prevoz opasnih materija
- INCI Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
- ISO Međunarodna organizacija za standardizaciju
- IUPAC Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
- LC50 Fatalna koncentracija supstance koja se može očekivati da dovede do smrti 50% populacije
- LD50 Fatalna doza supstance koja se može očekivati da dovede do smrti na 50% populacije
- LOAEC Najniža koncentracija sa posmatranim neželjenim efektom
- LOAEL Najniža doza sa opaženim štetnim efektom
- log Kow Koeficijent raspodele oktanol-voda
- MARPOL Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova
- NOAEC Koncentracija bez zabeleženog negativnog efekta
- NOAEL Vrednost doze bez zabeleženog negativnog efekta
- NOEC Koncentracija bez posmatranih efekata
- NOEL Vrednost doze bez opaženog efekta
- OEL Ograničenja izloženosti na radnom mestu
- PBT Persistentan, bioakumulativan i toksičan
- PNEC Procena koncentracije bez štetnih efekata
- ppm Broj čestica na milion (milioniti)
- REACH Registracija, procena, ovlašćenje i ograničavanje hemikalija
- RID Sporazum o prevozu opasnih materija železnicom
- UN Četvorocifreni identifikacioni broj supstance ili predmeta preuzet iz Modelskih propisa OSN
- UVCB Supstanca sa nepoznatim ili promenljivim sastavom, kompleksni reakcioni proizvodi ili biološki materijal
- VOC Isparljiva organska jedinjenja
- vPvB Visoko pezistentan i veoma bioakumulativan

Acute Tox. Akutna toksičnost

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredbi (EC) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Saveta br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



PRIMER Opasna smeša

Datum kreiranja	10. maj 2018	Broj verzije	1.0
Datum revizije			

Aquatic Acute	Opasno za vodenu sredinu
Aquatic Chronic	Opasno za vodenu sredinu
Asp. Tox.	Opasnost pri udisaju
Eye Irrit.	Iritacija oči
Flam. Liq.	Zapaljiva tečnost
Skin Irrit.	Iritacija kože
Skin Sens.	Senzibilizacija kože
STOT RE	Specifična toksičnost ciljnog organa - ponovljeno izlaganje
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Uputstva za obuku

nije dostupno

Preporučena ograničenja upotrebe

nije dostupno

Informacije o izvorima podataka koji se koriste za sastavljanje Bezbednosnog lista

nije dostupno