



Das Original

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

Datum izdavanja: 2014-04-08

Datum obrade: 2019-09-06

Verzija: 4.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : CURIL K2

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Upotreba proizvoda

Namijenjeno široj javnosti
Upotreba materijala / pripravka : Brtvila

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Njemačka

Kontakt-osoba za informacije: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Sigurnosno-tehnički list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10001 Zagreb	+385 1 234 8342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zap. tek. 2 H225

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

Karakteristična riječ (CLP) : Opasnost
Oznake upozorenja (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tekućina i para
Oznake obavijesti (CLP) : P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 - Čuvati izvan dohvata djece
P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti
P233 - Čuvati u dobro zatvorenom spremniku
P403+P235 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na ovlašteno mjesto skupljanja otpada
EUH fraze : EUH208 - Sadrži Methylois. Može izazvati alergijsku reakciju

2.3. Ostale opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacija proizvoda	%	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Etanol, etil-alkohol	(CAS br) 64-17-5 (EZ br) 200-578-6 (INDEKS br) 603-002-00-5 (REACH br) 01-2119457610-43	25 - 50	Zap. tek. 2, H225
Aceton, propan-2-on, propanon	(CAS br) 67-64-1 (EZ br) 200-662-2 (INDEKS br) 606-001-00-8 (REACH br) 01-2119471330-49	< 1,5	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336
Methylols	(CAS br) -	< 1	Derm. senz. 1, H317
Kalijev aluminij silikat (Mica)	(CAS br) 12001-26-2 (EZ br) -	5 - 10	Ne razvrstava se
Silika-gel	(CAS br) 112926-00-8 (EZ br) 231-545-4 (REACH br) 01-2119379499-16	5 - 10	Ne razvrstava se
Amorfni silicij	(CAS br) 112945-52-5 (REACH br) 01-2119379499-16	1 - 3	Ne razvrstava se

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. U slučaju gubitka svijesti namjestite žrtvu u položaj za oporavak.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Osigurati disanje svježeg zraka. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Piti mnogo vode kao mjeru opreza. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Ugljikov dioksid. Prah za gašenje. Pijesak. Vodeni mlaz.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada : Ugljikov dioksid. Ugljični monoksid.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara oteče u okoliš.
- Mjere opreza za suzbijanje požara : Koristite samostalni aparat za disanje i zaštitno odijelo.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Uklonite izvore zapaljenja i prozračite prostor.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom čvrstom tvari kao što je glina ili dijatomejska zemlja, što je prije moguće. Pokupiti mehanički (metenjem, lopatom) i pohraniti u spremnik prikladan za odlaganje. Koristite odgovarajuće prozračivanje. Ne ispirati vodom.

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

6.4. Uputa na druge odjeljke

U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi Odjeljku 8. U vezi uklanjanja otpada nakon čišćenja vidi Odjeljku 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Držati podalje od izvora zapaljenja - zabranjeno pušenje. Može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu mješavinu pare i zraka. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.
- Higijenske mjere : Uklonite onečišćenu odjeću. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Čuvati u originalnom spremniku. Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
- Skladišna temperatura : 15 - 25 °C
- Zabrane vezane uz miješanu pohranu : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Brtvila.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
Hrvatska	Lokalni naziv	Etanol; (Etil-alkohol)
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1900 mg/m³
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Kalijev aluminij silikat (Mica) (12001-26-2)		
Hrvatska	Lokalni naziv	Mika (tinjac, liskum)
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	10 mg/m³ prašina koja se može udahnuti 0,8 mg/m³ respirabilna prašina
Amorfni silicij (-)		
Hrvatska	Lokalni naziv	Silicijev dioksid
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	0,1 mg/m³ respirabilna prašina
Aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
EU	Lokalni naziv	Aceton
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Hrvatska	Lokalni naziv	Aceton
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1210 mg/m³
Hrvatska	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Hrvatska	Biološke granične vrijednosti	20,0 mg/l, krv, na kraju radne smjene 20,0 mg/g kreatinina, mokraća, na kraju radne smjene Karakteristični pokazatelj: aceton
Hrvatska	Napomena (HR)	Interferencija endogenog acetona (< 1,3 mg/L)
Etanol, etil-alkohol (64-17-5)		
DNEL/DMEL (Radnici)		
Akutno - lokalni učinci, udisanje		1900 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni		343 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje		950 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)		
Akutno - lokalni učinci, udisanje		950 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni		87 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje		114 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni		206 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (svježa voda)		0,96 mg/l
PNEC aqua (morska voda)		0,79 mg/l
PNEC (Talog)		
PNEC talog (svježa voda)		3,6 mg/kg dw
PNEC talog (morska voda)		2,9 mg/kg dw
PNEC (Tlo)		
PNEC tlo		0,63 mg/kg dw

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	0,38 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	580 mg/l
Acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	2420 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	186 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	62 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	200 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	62 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	10,6 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1,06 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	21 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	30,4 mg/kg dw
PNEC talog (morska voda)	3,04 mg/kg dw
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	29,5 mg/kg dw
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	100 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženosti

Zaštita ruku	: Nositi zaštitne rukavice (prema europskoj normi EN 374 ili jednakovrijednoj). Nitrilna guma. Butilna guma.
Zaštita očiju	: Kemijske naočale ili štitnik za lice (EN 166)
Zaštita kože i tijela	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. (DIN EN 13034).
Zaštita dišnih puteva	: Koristite odgovarajuće prozračivanje kako se ne bi stvarala koncentracija para iznad važećih standarda.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	: Tekućina. Viskozno
Miris	: Bezmirisan
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH vrijednost	: Nema raspoloživih podataka
Talište/ledište	: Nema raspoloživih podataka
Početno vrelište i raspon vrenja	: 78 °C
Plamište	: 13 °C
Brzina isparavanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije primjenjivo
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti	: 3,5 - 15 vol %
Tlak pare	: 59 hPa (20 °C)
Gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: 1,04 g/cm ³ (20 °C, DIN 51757)
Topljivost(i)	: Voda: Ne miješa se
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	: 425 °C (DIN 51794)
Temperatura raspada	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan. Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.
Oksidirajuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj	: 29,7 %
-------------	----------

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

krut : 70,3 %

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u uporabi i uvjetima skladištenja kakvi su preporučeni u odjeljak 7.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nijedan poznati.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nijedan poznati.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljikov dioksid. Ugljični monoksid.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Ne razvrstava se

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
LD50 oralni štakor	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalacijski štakor (pare)	51 mg/l/4 h (OECD 403)

Aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50 oralni štakor	9750 mg/kg
LD50 dermalni kunić	20000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor (pare)	76 mg/l/4 h

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Mutageni učinak na spolne stanice	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Kancerogenost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Reproduktivna toksičnost	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – jednokratno izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
TCO – ponavljano izlaganje	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	: Ne razvrstava se Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Ne razvrstava se
Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Ne razvrstava se

Etanol, etil-alkohol (64-17-5)	
LC50 ribe	13000 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Daphnia	12340 mg/l 48 h, Daphnia magna
LC50 Daphnia	5012 mg/l 48 h, Ceriodaphnia dubia
EC50 alge	275 mg/l 72 h, Chlorella vulgaris (OECD 201)

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

Aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LC50 ribe	5540 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Daphnia	8800 mg/l 48 h, Daphnia pulex
LC50 Daphnia	2100 mg/l 24 h, Artemia salina
NOEC Daphnia	2212 mg/l 28 d, Daphnia magna (OECD 211)
NOEC alge	430 mg/l 96 h, Prorocentrum minimum

12.2. Postojanost i razgradivost

CURIL K2	
Postojanost i razgradivost	Nije određeno.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

CURIL K2	
Bioakumulacijski potencijal	Nije određeno.

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ne ispunjava kriterije ocjenjivanja za postojanost, bioakumulaciju i otrovnost (PBT) i jaku postojanost i jaku bioakumulaciju (vPvB)

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	: Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.
Metode obrade otpada	: Ne izlijevati u kanalizaciju. Ne odlagati s komunalnim otpadom.
Preporuke za odlaganje otpada	: Potpuno isprazniti ambalažu prije odlaganja. Kada su spremnici potpuno prazni, trebaju se reciklirati kao i svako drugo pakiranje.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: 08 00 00 - OTPAD NASTAO PROIZVODNOM, FORMULACIJOM, OPSKRBOM I UPORABOM (PFOU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJLI), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA 08 04 00 - Otpad nastao iz PFOU ljepila i sredstava za brtvljenje 08 04 09* - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
Otpad sifra	: Ključni broj otpada vezan je na proizvodnju. Proizvođač ne može dati ključni broj otpada za proizvod koji je primijenjen na različite načine. Navedeni broj služi kao preporuka korisniku.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / IMDG / IATA

14.1. UN broj

UN br. (ADR)	: 1866
UN-br. (IATA)	: 1866
UN br. (IMDG)	: 1866

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: OTOPINA SMOLE, ZAPALJIVA
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: RESIN SOLUTION
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Opis dokumenata za transport (ADR)	: UN 1866 OTOPINA SMOLE, ZAPALJIVA, 3, II, (D/E)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa (ADR)	: 3
Šifra razvrstavanja (ADR)	: F1
Razred (IATA)	: 3
Klasa (IMDG)	: 3
Oznake opasnosti (ADR)	: 3



CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

Oznake opasnosti (IATA) : 3



Oznake opasnosti (IMDG) : 3



14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR) : II
Skupina pakiranja (IATA) : II
Skupina pakiranja (IMDG) : II

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne
Morski polutant : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

14.6.1. Transport kopnom

Kemmlerov br. : 33
Šifra razvrstavanja (ADR) : F1
Narančasta ploča :



Posebna odredba (ADR) : 640C
Kategorija transporta (ADR) : 2
Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele (ADR) : D/E
Ograničene količine (ADR) : 5L
Izuzete količine (ADR) : E2

14.6.2. Prijevoz morem

Ograničene količine (IMDG) : 5 L
Izuzete količine (IMDG) : E2
Upute za pakiranje (IMDG) : P001
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG) : PP1
IBC upute za pakiranje (IMDG) : IBC02
Upute u pogledu spremnika (IMDG) : T4
Posebne odredbe spremnika (IMDG) : TP1, TP8
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Kategorija pohranjivanja (IMDG) : B

14.6.3. Zračni prijevoz

Upute za pakiranje CAO (IATA) : 364
Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 60L
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 353
Ograničene količine PCA (IATA) : Y341
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 1L
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 5L
Iznimke količine PCA (IATA) : E2
Posebna odredba (IATA) : A3
ERG šifra (IATA) : 3L

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

CURIL K2

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) br. 2015/830

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

HOS sadržaj : 29,7 %

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori podataka : UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Izmjene u odnosu na prethodnu inačicu : Odjeljak 3.2: Smjese
Odjeljak 8.1: Nadzorni parametri
Odjeljak 11.1: Informacije o toksikološkim učincima
Odjeljak 12.1: Toksičnost
Odjeljak 16: Puni tekst ili H- i EUH-fraze

Kratice i akronimi:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Puni tekst ili H- i EUH-fraze:

Nadraž. oka 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 2. kategorija opasnosti
Zap. tek. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija opasnosti
Derm. senz. 1	Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti
TCOJ 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. Kategorija opasnosti, narkoza
H225	Lako zapaljiva tekućina i para
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.