



FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : FLASH

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Barvni dodatek

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefon : +34972478060

Telefaks : +34972477394

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : msds@roberlo.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Acute Tox. 4 H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2 ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/ vročih površin. - Kajenje prepovedano.
P260 Ne vdihavati hlapov.
P260 Ne vdihavati meglice.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Ukrepanje:
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.
Odstranitev:
P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetne na nalepki/etiketi:
metil izobutil keton

ksilen (mešani izomeri)

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (%)
metil izobutil keton	108-10-1 203-550-1 01- 2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - <= 30
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 12,5 - < 20
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336, EUH066	>= 15 - < 20
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 01- 2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
di-n-oktilkositrov dilaurat	3648-18-8 222-883-3 01- 2119979527-19	STOT SE 2; H371	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktno lečo.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba, obdelava : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.



FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Niso potrebna posebna navodila za rokovanje/ravnanje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.

Rok trajanja pri skladiščenju : 12 Months

Drugi podatki : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

Posebni način(-i) uporabe : For the use of this product do not exist particular recommendations apart from that already indicated.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
metil izobutil keton	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Okvirni			
metil izobutil keton	108-10-1	STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Okvirni			
metil izobutil keton	108-10-1	MV	20 ppm 83 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	MV	50 ppm 275 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije			
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	MV	50 ppm 221 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo			
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost,			

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

informacije	pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
ksilen (mešani izomeri)	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
n-butil acetat	123-86-4	MV	100 ppm 480 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
etilbenzen	100-41-4	STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
etilbenzen	100-41-4	MV	100 ppm 442 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, European Union - mejna vrednost določena na ravni Evropske unije, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo			
di-n-oktilkositrov dilaurat	3648-18-8	MV (Inhalabilna frakcija)	0,1 mg/m ³ (Kositer)	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

2-metoksi-1-metiletil acetat	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 275 mg/m ³
ksilen	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 77 mg/m ³
n-butil acetat	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 480 mg/m ³
etilbenzen	: Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 77 mg/m ³
di-n-oktilkositrov dilaurat	: Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0,0035 mg/m ³

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Varovanje oči : Varovalna očala

Zaščita rok

Opombe : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku nosite varovalne rokavice.

Zaščita kože in telesa : Zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoče

Barva : brezbarvna

Vonj : Značilen

pH : Ni smiselno

Tališče/območje tališča : ni določena

Točka vrelišča/območje vrelišča : ni določena

Plamenišče : 16 °C
Metoda: ISO 1523, zaprta čaša
Setaflash

Zgornja eksplozivna meja : ni določena

Spodnja eksplozivna meja : ni določena

Parni tlak : ni določena

Gostota : 0,87 g/cm³ (20 °C)
Metoda: ISO 2811-1

Topnost
Topnost v vodi : nemešljivo

Viskoznost
Viskoznost, dinamična : 78 mPa.sMetoda: ISO 2555

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ni omembe vrednega tveganja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Oksidanti
Močne kisline in močne baze

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Ogljikov monoksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti : 18,41 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutno dermalno strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

Komponente:

metil izobutil keton:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 2.080 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 8,2 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Kunec): 20.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 8.532 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 35,7 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Podgana): 5.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

ksilen (mešani izomeri):

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 4.300 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 22,08 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutno dermalno strupenost : Ocena akutne strupenosti : 1.100 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

n-butil acetat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 10.768 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 23,4 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Kunec): 17.600 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

etilbenzen:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 3.500 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 17,4 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Kunec): 15.400 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

di-n-oktilkositrov dilaurat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 6.450 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Rezultat: Draženje kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Zelo draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Komponente:

metil izobutil keton:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 179 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 200 mg/l
druge vodne vretenčarje : Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 400 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

2-metoksi-1-metiletil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 100 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 408 mg/l
druge vodne vretenčarje : Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 1.000 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

ksilen (mešani izomeri):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 14 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 16 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): > 10 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

n-butil acetat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 18 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 32 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 675 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

etilbenzen:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 12 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1,8 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 33 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

di-n-oktilkositrov dilaurat:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : BARVAM SORODNE SNOVI

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA
Navodila za pakiranje : 364
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Okolju nevarno : ne

IMDG
Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

		Množina 1	Množina 2
P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	5.000 t	50.000 t

Drugi predpisi : Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih.



FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H371	Lahko škoduje organom pri zaužitju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.



FLASH

Verzija 2.0

Številka varnostnega lista:
H54806

Datum priprave/spremembe:
30.05.2017
