

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

JUST INK Basic Yellow

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

intradermalna primjena

Namjene koje se ne preporučuju

Permanent Make-up

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	JUST INK Distribution GmbH	
Adresa ulice:	Am Kirchenhözl 15	
Grad:	D-82166 Gräfelfing	
Telefon:	+49 89 1250 1450 7	
e-mail:	contact@JUST-INK.eu	
Osoba za kontakt:	Ralf Michel	Telefon: +49 89 1250 1450 7
e-mail:	contact@JUST-INK.eu	
Internet:	www.JUST-INK.eu	

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja
Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

nije potrebna oznaka sukladno 1999/45/EZ, prilog V B, br. 9.

2.3. Ostale opasnosti

nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima
3.2. Smjese
Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
100-51-6	benzil-alkohol	1 - < 5 %
	202-859-9 603-057-00-5	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
100-51-6	202-859-9	benzil-alkohol	1 - < 5 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (pare); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); oralni: LD50 = 1230 mg/kg	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 2 od 12

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Pri alergijskim smetnjama, osobito u dišnom traktu odmah se posavjetovati s liječnikom.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati je prije ponovno upotrebe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Alergijsko-anafilaktički šok.

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

liječenje simptoma. Reguliranje funkcije krvotoka, ev. tretiranje šoka.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo. Pare mogu sa zrakom tvoriti eksplozivnu smjesu. nema osobitih opasnosti Pridržavajte se svakako informacija s letka s podacima o mjerama sigurnosti.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Za zaštitu osoba i hlađenje spremnika u opasnom području upotrebljavati vodene prskalice. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prode u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Opće napomene**

ne/nite jedan

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Ostale informacije**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13 Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 3 od 12

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**Savjeti za sigurno rukovanje**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nezapaljive tekućine

Dalje upute

Nisu potrebna posebna uputstva za rukovanje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima skladišna temperatura: 5°C - 35°C

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pridržavati se uputa za uporabu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
78-93-3	Butanon; etil-metil-ke-ton	200	600		GVI	
		300	900		KGVI	
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	1000	1900		GVI	
56-81-5	Glicerol	-	10		GVI	
57-55-6	Propane-1,2-diol - samo čestice	-	10		GVI	

BAT-parameters

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
78-93-3	Butanon (etil-metil-ke-ton)	etil-metil-ke-ton (u kreatinina)	2,6 mg/g	mokraća	na kraju radne smjene

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 4 od 12

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari			
DNEL tip	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost	
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP			
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralni	sistemske	229 mg/kg tjelesne mase/dan	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	220 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	132 mg/ml	
57-55-6	Propylenglycol-1,2			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	168 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	10 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	50 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	10 mg/ml	
64-17-5	etanol; etil-alkohol			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	950 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	kožni	sistemske	343 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	114 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	kožni	sistemske	206 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralni	sistemske	87 mg/kg tjelesne mase/dan	
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	600 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	kožni	sistemske	1161 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemske	106 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	kožni	sistemske	412 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralni	sistemske	31 mg/kg tjelesne mase/dan	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 5 od 12

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP	
	Slatka voda	0,885 mg/l
	Slatka voda (oslobađanje s prekidima)	8,85 mg/l
	Morska voda	0,088 mg/l
	Slatkovodni sediment	3,3 mg/kg
	Morski sediment	0,33 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1000 mg/l
	Tlo	0,141 mg/kg
57-55-6	Propylenglycol-1,2	
	Slatka voda	260 mg/l
	Slatka voda (oslobađanje s prekidima)	183 mg/l
	Morska voda	26 mg/l
	Slatkovodni sediment	572 mg/kg
	Morski sediment	57,2 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	20000 mg/l
	Tlo	50 mg/kg
64-17-5	etanol; etil-alkohol	
	Slatka voda	0,96 mg/l
	Slatka voda (oslobađanje s prekidima)	2,75 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Slatkovodni sediment	3,6 mg/kg
	Morski sediment	2,9 mg/kg
	Sekundarno trovanje	380 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	580 mg/l
	Tlo	0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; etil-metil-keton	
	Slatka voda	55,8 mg/l
	Slatka voda (oslobađanje s prekidima)	55,8 mg/l
	Morska voda	55,8 mg/l
	Slatkovodni sediment	284,74 mg/kg
	Morski sediment	284,7 mg/kg
	Sekundarno trovanje	1000 mg/kg
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	709 mg/l
	Tlo	22,5 mg/kg

Dodatne upute

Ne sadži materijale iznad granica koncentracije za koje je određena granična vrijednost prisutnosti na radnom mjestu.

8.2. Nadzor nad izloženosti
Odgovarajući upravljački uređaji

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ne udisati plin/dim/pare/aerosol (proizvođač navodi oblik zagađivala)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 6 od 12

Opće zaštitne i higijenske mjere

Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Zaštita očiju/lica

nositi zaštitu za oči/lice. Zaštita očiju: nije potrebno.

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Zaštita za ruke: nije potrebno.

Zaštita tijela

. Zaštita za tijelo: nije potrebno.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	žut
Miris:	karakterističan

	Metoda
pH (Kod 20 °C):	7,5 - 8,5 ISO 4316

Promjena stanja

Talište:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	64,7 °C
Stupanj sublimacije:	Nema raspoloživih podataka
Stupanj omekšanja:	Nema raspoloživih podataka
Točka tečenja:	Nema raspoloživih podataka
Plamište:	59,7 °C
Produžena zapaljivost:	Nema održavanja gorenja UN Test L.2

Zapaljivost

Čvrst/tekuć:	Nema raspoloživih podataka
Plin:	Nema raspoloživih podataka

Eksplozivna svojstva

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti.

Donja granica eksplozivnosti:	1,22 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	19 vol. %
Temperatura samozapaljenja:	360 °C DIN 51794

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	Nema raspoloživih podataka
Plin:	Nema raspoloživih podataka

Temperatura raspada: nije određeno

Oksidirajuća svojstva

Alkohol

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 7 od 12

Tlak pare: (Kod 20 °C)	23 hPa
Tlak pare: (Kod 50 °C)	123 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,1 g/cm ³
Gustoća zasipa:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi:	Nema raspoloživih podataka
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	
Nema raspoloživih podataka	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	Nema raspoloživih podataka
Dinamična viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Kinematička viskoznost:	Nema raspoloživih podataka
Vrijeme istjecanja:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka
Hlapivost:	Nema raspoloživih podataka
Test separacije otapala:	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj otapala:	4,68 %, water: 41,20 %

9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari:	31,40 %
Nema raspoloživih podataka	

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema raspoloživih podataka

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Toksikokinetika, metabolizam i distribucija**

Nema informacija.

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 8 od 12

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
100-51-6	benzil-alkohol				
	oralni	LD50 mg/kg	1230	Štakor	GESTIS
	udisanje para	ATE	11 mg/l		
	udisanje aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. ne iritira.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. nema opasnosti od senzibiliziranja.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
 Nema podataka o kancerogenosti za ljude.
 Nema podataka o mutagenosti spolnih stanica kod ljudi.
 Nema podataka o reprodukcijskoj toksičnosti za ljude.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Nema informacija.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Nema informacija.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Nema informacija.

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1 i 2.

Ostale informacije

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP]. Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

Praktična iskustva

Nema informacija.

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Ostale informacije

Nema informacija.

Dodatni savjeti

sumarna evaluacija CMR-svojstava: Sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1 i 2.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 9 od 12

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
100-51-6	benzil-alkohol	1,05

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.7. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

Dodatni savjeti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. zbrinjavanje sukladno službenim propisima

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

200128 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koji nisu navedeni pod 20 01 27

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

200128 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koji nisu navedeni pod 20 01 27

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

200128 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ DOMAĆINSTVA I SLIČAN OTPAD IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE I INSTITUCIJA) UKLJUČUJUĆI I ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE; odvojeno sakupljene frakcije (osim 15 01); boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koji nisu navedeni pod 20 01 27

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**14.4. Skupina pakiranja:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**Dodatni savjeti (Kopneni transport)**

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Bez ograničenja

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.**14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:** Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 10 od 12

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)

Bez ograničenja

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)

Bez ograničenja

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.4. Skupina pakiranja: Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Dodatni savjeti (Zračni transport)

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

Bez ograničenja

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

No

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

No

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

2010/75/EU (HOS): 18,564 % (204,207 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 20,143 % (221,577 g/l)

Podatci o propisu 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni savjeti

Smjesa za uporabu u tetovažama. Priloga XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006, 75.

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu je provedena ocjena sigurnosti materijala.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 11 od 12

Navođenje promjena

letak s podacima o zaštiti prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
period valjanosti: zemlje članice EZ, Švicarska, Turska, Rusija, Hrvatska

Skraćenice

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H302 Štetno ako se proguta.
H332 Štetno ako se udiše.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

Identificirani načini primjene

br.	Kratki naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	tinta za tetoviranje	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Faze životnog ciklusa

PC: Kategorije produkata

ERC: Kategorije ispuštanja u okoliš

TF: Tehničke funkcije

SU: Sektori upotrebe

PROC: Kategorije obrade

AC: Kategorije proizvoda

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

JUST INK Basic Yellow

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27000

Stranica 12 od 12

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)