

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

Stranica 1 od 12

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

JUST INK Basic Light Red

**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 označavanja**
**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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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 prođe 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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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 <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija	Izvor
78-93-3	Butanon; etil-metil-keton	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-keton)	etil-metil-keton (u kreatinina)	2,6 mg/g	mokraća	na kraju radne smjene

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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	sistemski	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	sistemski	168 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	10 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemski	50 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	lokalno	10 mg/ml	
64-17-5	etanol; etil-alkohol			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemski	950 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	kožni	sistemski	343 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemski	114 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	kožni	sistemski	206 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralni	sistemski	87 mg/kg tjelesne mase/dan	
78-93-3	butanon; etil-metil-ke-ton			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemski	600 mg/ml	
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	kožni	sistemski	1161 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	inhalacijski	sistemski	106 mg/ml	
Potrošač DNEL, dugotrajno	kožni	sistemski	412 mg/kg tjelesne mase/dan	
Potrošač DNEL, dugotrajno	oralni	sistemski	31 mg/kg tjelesne mase/dan	

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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 izloženošću**
**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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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:	svijetlo crven
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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

Stranica 7 od 12

Tlak pare: (Kod 20 °C)	57,26 hPa
Tlak pare: (Kod 50 °C)	123 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Gustoća zasipa:	Nema raspoloživih podataka
Topljivost u vodi:	Nema raspoloživih podataka
<b>Topivost u drugim sredstvima za otapanje</b>	
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:	4,98 %, water: 43,75 %

**9.2. Ostale informacije**

Količina čvrste tvari:	27,14 %
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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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 Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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.**UN-u:**

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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.

**14.4. Skupina pakiranja:** 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.

**14.4. Skupina pakiranja:** 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 razlišenom 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): 19,716 % (216,881 g/l)

2004/42/EZ (HOS): 21,394 % (235,33 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**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

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

SU: Sektori upotrebe

PC: Kategorije produkata

PROC: Kategorije obrade

ERC: Kategorije ispuštanja u okoliš

AC: Kategorije proizvoda

TF: Tehničke funkcije

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**JUST INK Basic Light Red**

Revzija: 20.01.2022

Broj materijalima: 27200

Stranica 12 od 12

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