


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda	
Trgovačko ime:	Icon Infiltrant
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
UFI broj:	-
Oblik:	-
1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Mikroinvazivna terapija početnog karijesa i lezija na caklini - infiltracija cakline.
Namjene koje se ne preporučuju:	Trudnice i dojilje ne smiju raditi s opasnim tvarima.
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	VIVA d.o.o.
Adresa:	Krešimira Filića 63 42000 Varaždin, Hrvatska
Telefon:	Tel: 042 312 885 Mob: 091 400 500 2
Fax:	042 206 247
E-mail:	mario@viva.hr
Web:	www.viva.hr
Izrada STL-a:	 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0
	Derm. senz. 1				H317
	Nadraž. oka 2				H319
	Repr. 1B				H360
2.1.2. Dodatne obavijesti					
-					
* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.					
2.2. Elementi označivanja					
	Identifikacija proizvoda:	Icon Infiltrant			
	Piktogrami opasnosti:				
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST			
	Oznake upozorenja:	<p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H360 Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.</p>			
	Oznake obavijesti:	<p>[SPRJEČAVANJE]</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.</p> <p>[POSTUPANJE]</p> <p>P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapunom.</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.</p> <p>P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>[SKLADIŠTENJE]</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p>			

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

Dodatni podaci o opasnostima:	<p>Sadrži < 1 % tvari s nepoznatom opasnošću za vodeni okoliš. Ograničeno na profesionalne korisnike.</p> <p>Sadrži: Trietilen glikol dimetakrilat, Propilidintrimetanol, etoksilirani, estere s akrilnom kiselinom, 2-Etilheksil 4-(dimetilamino)benzoat Metil metakrilat, metil 2-metilprop-2-enoat, metil 2-metilpropenoat</p>
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Ostale opasnosti

-

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	Udio [% mase]	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Trietilen glikol dimetakrilat [01-2119969287-21]	109-16-0/ 203-652-6/ -	75 - < 80	Derm. senz. 1B, H317 Dodir s kožom: LD50 = >2000 mg/kg; Gutanje: LD50 = >5000 mg/kg
Propilidintrimetanol, etoksilirani, esteri s akrilnom kiselinom [01-2119489900-30]	28961-43-5/ 500-066-5/ -	15 - < 20	Derm. senz. 1B, H317 Nadraž. oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Dodir s kožom: LD50 = >13200 mg/kg; Gutanje: LD50 = >2000 mg/kg
2-etilheksil 4-(dimetilamino)benzoat [01-2120766649-35]	21245-02-3/ 244-289-3/ -	< 1	Repr. 1B, H360 Gutanje: LD50 14900 mg/kg
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat [01-2119452498-28]	80-62-6/ 201-297-1/ 607-035-00-6	< 1	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 TCOJ 3, H335 Udisanje: LC50 = 29,8 mg/l (pare)); Dodir s kožom LD50 = >5000 mg/kg; Gutanje: LD50 = >5000 mg/kg

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

Cikloheksan	110-82-7/ 203-806-2/ 601-017-00-1	< 0,1	Zap. tek. 2, H225 Asp. toks. 1, H304 Nadraž. koža 2, H315 TCOJ 3, H336 Ak. toks vod. okol. 1, H400, M=1 Kron. toks. vod. okol. 1, H410, M=1 Udisanje: LC50 = >32,88 mg/l (prašine ili magle) Dodir s kožom: LD50 = >2000 mg/kg; Gutanje: LD50 =>5000 mg/kg
-------------	-----------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Mjesta dodira s kožom odmah temeljito ispirati s većom količinom vode i sapunom. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati ju prije ponovne uporabe. Potrebno je liječenje.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode dovoljnu količinu vremena (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Odmah potražiti savjet oftalmologa.
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje! Odmah nazvati liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Štetno ako se udiše.
Nakon dodira s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Nakon gutanja:	-

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

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	Mjere suzbijanja požara prilagoditi okolini požara.
----------------------------	-----------------------------------------------------

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

Neprikladna sredstva:		Direktni vodeni mlaz, jer će izazvati raspršivanje požara.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
Opasni produkti gorenja:		Nezapaljivo. Pare mogu tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.
5.3. Savjeti za gasitelje požara		
Posebne metode za gašenje požara:		Koristiti vodeni sprej za zaštitu ljudi i hlađenje površina izloženih spremnika. Suzbiti plinove/pare/maglice vodenim sprejom. Voda od gašenja ne smije dospjeti u odvođe ili površinske vode. Vodu od gašenja sakupiti odvojeno. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršeni vodeni mlaz). Ne dozvoliti dospijevanje u drenažne sustave ili površinske vode.
Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:		Obvezno je nošenje potpunog zaštitnog odijela otpornog na kemikalije i samostalnog uređaja za disanje za zatvorenim krugom.

ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja		
6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje		
Zaštitna oprema:		Vidjeti odjeljak 8.
Postupci sprječavanja nesreće:		Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne udisati plin/maglu/pare/aerosol. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju nesreće:		Spriječiti ispuštanje u površinske vode ili drenažne sustave.
6.1.2. Za interventno osoblje		
Ne poduzimati korake bez nošenja odgovarajuće zaštitne opreme.		
6.2. Mjere zaštite okoliša		
Spriječiti dospijevanje proizvoda u površinske vode i drenažne sustave. U slučaju ispuštanja obavijestiti 112.		
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje		
Za omeđivanje:		Nema podataka.
Za čišćenje:		Sakupiti mehanički.
Ostali podaci:		Sakupljeno zbrinuti kako je navedeno u odjeljku o zbrinjavanju otpada.
6.4. Uputa na druge odjeljke		
1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).		

ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1. Mjere zaštite		
Mjere za sprječavanje požara:		Uobičajene mjere sprječavanja požara.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:		Ako se rukuje nepokriveno, moraju se koristiti uređaji s lokalnom ispušnom ventilacijom. Izbjegavati stvaranje prašine. Ne udisati prašinu.

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

Mjere zaštite okoliša:	Ne dozvoliti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Izraditi i pridržavati se programa zaštite kože. Oprati ruke i lice prije pauze i nakon rada i po potrebi se istuširati. Tijekom uporabe ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati spremnik dobro zatvoren. Čuvati na mjestu dostupnom samo ovlaštenim osobama. Osigurati odgovarajuću ventilaciju kao i lokalno odsisavanje na kritičnim mjestima.
Materijali za spremnike:	-
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti pod ključem.
Savjeti za opremanje skladišta:	-
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke:	-
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti [ppm / mg/m ³]		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat	80-62-6	50 / -	100 / -	koža, alergen koža
Cikloheksan	203-806-2	200/700	-/-	koža cikloheksanol: - krv- za vrijeme izloženosti 450 µg/L (4,49 µmol/L) - mokrać- za vrijeme druge polovice radne smjene 3,20 mg/g kreatinina* (3,61 mmol/mol kreatinina*)
2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	-/10	-/-	

* U – ukupno pare i čestice; Č – samo čestice.

Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

DNEL (radnici)				
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Gutanje:	-	-	-	-
Dodir s kožom:	1,5 mg/cm ² (metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat)	-	1,5 mg/cm ² (metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat)	13,9 mg/kg tjelesne težine/dan (Trietilen glikol dimetakrilat) 0,8 mg/ kg tjelesne težine/dan (Propilidintrimetanol, etoksilirani, esteri s akrilnom kiselinom) 13,7 mg/kg tjelesne težine/dan (metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat) 0,5 mg/kg tjelesne težine/dan

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

Udisanje:	416 mg/m ³ (metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat)	-	208 mg/m ³ (2,6-di-tert-butil-p-krezol)	48,5 mg/m ³ (Trietilen glikol dimetakrilat)
				16,2 mg/m ³ (Propilidintrimetanol, etoksilirani, esteri s akrilnom kiselinom)
				348,4 mg/m ³ (metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat)
				3,5 mg/m ³ (2,6-di-tert-butil-p-krezol)

PNEC					
CAS broj	109-16-0	28961-43-5	80-62-6	128-37-0	
Slatka voda:	0,016 mg/l	0,002 mg/l	0,94 mg/l	0,000199 mg/l	
Morska voda:	0,002 mg/l	0 mg/l	0,094 mg/l	0,000199 mg/l	
Voda (postupno oslobađanje):	-	-	-	0,00199 mg/l	
Sediment (slatka voda):	0,002 mg/kg	0,008 mg/kg	10,2 mg/kg	0,0996 mg/kg	
Sediment (morska voda):	0,185 mg/kg	0,001 mg/kg	10,2 mg/kg	0,00996 mg/kg	
Tlo:	0,027 mg/kg	0,006 mg/kg	1,48 mg/kg	0,04769 mg/kg	
Mikroorganizmi postrojenja za preradu otpadnih voda:	1,7 mg/l	10 mg/l	10 mg/l	-	
Sekundarno trovanje:	-	-	-	-	

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački nadzor

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST





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

Stranica 9 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

	<p>Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s граниčnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.</p> <p>Ako se rukuje nepokriveno, moraju se koristiti uređaji s lokalnom ispušnom ventilacijom. Ne udisati plin/dim/paru/aerosol.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju i lica:		Zaštitne naočale koje nepropusno naliježu (HRN EN ISO 16321)..
Zaštita ruku:		Prilikom rukovanja s kemijskim tvarima moraju se nositi zaštitne rukavice s oznakom CE uključujući četveroznamenkasti identifikacijski broj. Kvaliteta zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije mora se odabrati ovisno o specifičnim koncentracijama i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Za posebne namjene preporučuje se provjera otpornosti rukavica s dobavljačem.
Zaštita tijela i nogu:		Zaštitna odjeća i obuća za zaštitu od kemikalija.
Zaštita dišnog sustava:		U slučaju nedovoljne ventilacije nositi zaštitu dišnog sustava.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

	-
--	---

ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

		Vrijednost [Metoda]
	Agregatno stanje:	Tekućina
	Boja:	Bezbojna
	Miris:	Karakterističan
	pH:	Nema podataka
	Talište/ledište [°C]:	Nema podataka
	Vrelište [°C]:	Nema podataka
	Plamište [°C]:	Sastojak: 10
	Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka
	Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nema podataka
	Tlak para [Pa]:	Nema podataka

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

	Gustoća para [kg/m³]:	Nema podataka
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema podataka
	Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nema podataka
	Topljivost (voda):	Netopljivo u vodi
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
	Temperatura zapaljenja [°C]:	Nema podataka
	Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
	Viskoznost, kinematička [mm²/s]:	Nema podataka
	Eksplozivnost:	Nije eksplozivno.
	Oksidativnost:	Nije oksidirajuće.

9.2. Ostale informacije

-

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Proizvod nije reaktivan u preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan kod skladištenja na normalnim sobnim temperaturama.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Nisu poznati posebni uvjeti koje treba izbjegavati.
10.5. Inkompatibilni materijali	Nema podataka.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Nema poznatih opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza [ATEmix]	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	> 2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	> 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	> 20 mg/l; (para) > 5 mg/l (prašina, magla)	-	-

Nadraživanje ili nagrizanje

	Očiju:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Kože:	Nema podataka

Preosjetljivost

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

U dodiru s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži. (Trietilen glikol dimetakrilat, Propilidintrimetanol, etoksilirani, esteri s akrilnom kiselinom, Metil metakrilat, metil 2-metilprop-2-enoat, metil 2-metilpropenoat)
Udisanjem:	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)	
	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)	
	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):	
	Nema podataka

Aspiracijska toksičnost:	
	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost:	Nema podataka
Smanjenje plodnosti:	Može štetno djelovati na plodnost. (2-etilheksil 4-(dimetilamino)benzoat)
Štetno djelovanje na plod:	Može naškoditi nerođenom djetetu. (2-etilheksil 4-(dimetilamino)benzoat)

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

	-
--	---

11.2.2 Opće informacije

	Smjesa je razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]. Posebne opasnosti koji proizlaze iz tvari ili smjese!
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
--	--------------------------------------------------------------------------

12.2. Postojanost i razgradivost

	Abiotička razgradnja:	Nema podataka
	Biorazgradnja:	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

	Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (log Kow):	Trietilen glikol dimetakrilat	2,3
		Propilidintrimetanol, etoksilirani, esteri s akrilnom kiselinom	2,89

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

		2-etilheksil (dimetilamino)benzoat	4	6,2	
		Metil metakrilat, metil 2-metilprop-2-enoat, metil 2-metilpropenoat		1,38	
		Cikloheksan		3,44	
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka			
	Kronična ekotoksičnost:	Nema podataka			

12.4. Pokretljivost u tlu

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Nema podataka			
	Površinska napetost:	Nema podataka			
	Adsorpcija / desorpcija:	Nema podataka			

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

	Proizvod ne sadrži tvari koje zadovoljavaju kriterije za PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 [REACH] u koncentracijama $\geq 0,1$ %.				
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

	Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije.				
--	------------------------------------------------------------	--	--	--	--

12.7. Ostali štetni učinci

	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.				
--	----------------------------------	--	--	--	--

ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda / ambalaže

	Ne dopustiti dospijevanje u površinske vode ili drenažne sustave. Zbrinuti u skladu s važećim propisima.				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

13.1.2. Ključni broj otpada

	18 01 16 OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite) Otpad od njege novorođenčadi, dijagnosticiranja, liječenja ili prevencije bolesti kod ljudi. Kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže; opasan otpad.				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

13.1.3. Načini obrade otpada

	Opasan otpad prema Direktivi 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu). Sa zagađenom ambalažom postupati isto kao i sa samim proizvodom.				
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju

	Ne ispuštati u kanalizaciju. Ne ispuštati/odlagati u okoliš.				
--	--------------------------------------------------------------	--	--	--	--

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje

	-				
--	---	--	--	--	--

13.1.6. Relevantni propisi

	Nacionalna i međunarodna regulativa o otpadu.				
--	-----------------------------------------------	--	--	--	--

KLASA: 351-01/24-10/1
UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe.	ADR / RID	ADN / ADNDR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-	-	-	-
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	-	-	-
14. 4. Skupina pakiranja:	-	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne			
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-			

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]
Autorizacije:	-
Ograničenja:	Ograničenja uporabe (REACH, Prilog XVII): Unos 75
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama ; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari ; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.
15.2. Procjena kemijske sigurnosti:	
	-

ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena	-
--------------------------	---

KLASA: 351-01/24-10/1
 UR. BROJ: 117-10-101-24-7122
 07.10.2024.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 14

Icon Infiltrant					
Šifra proizvoda:	G000030	Datum izdanja:	2.10.2024.	Izdanje broj:	1.0

16.2. Skraćenice	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16.3. Ključna literatura i izvori podataka	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.
---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H317 H319 H360	Originalni STL proizvođača.

16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H-oznake	Opis
225	Lako zapaljiva tekućina i para.
304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
315	Nadražuje kožu.
317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
335	Može nadražiti dišni sustav.
336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
360	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu <navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

16.6. Savjeti za uvježbavanje	-
--------------------------------------	---

16.7. Daljnje obavijesti	-
---------------------------------	---

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-