

Sigurnosni list
Intenze Tattoo Ink
Datum revizije SDS-a: 10.12.2023.

Uvoznik za Bosnu I Hercegovinu:

Zix d.o.o. Terezije bb, Sarajevo
Bosna I Hercegovina

Uvoznik od: Intenze Tattoo Ink Las Vegas, USA

Godina uvoza: 2022
Zemlja porijekla USA

Odjeljak 1. Identifikacija tvari/smjese i poduzeća/obveze

1.1. Identifikator proizvoda Identitet proizvoda: Intenze Tattoo Ink

Alternativna imena: Intenze

Jedinstveni identifikator formule

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese te uporabe koje se ne savjetuju

Namjena

Disperzija pigmenta proizvedena isključivo za trajnu primjenu tetovaža. Proizvod se NE SMIJE koristiti u očima. Proizvod za profesionalnu uporabu u skladu s Uredbom (EU) 2020/2081, koja mijenja Prilog XVII Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

1.2. Podaci o dobavljaču sigurnosnog lista

Naziv tvrtke: Intenze Product Inc. Adresa: 215, Rt 17, South Rochelle Park, NJ 07662 Korisnička služba: 201 342 4446

1.3. Broj telefona za hitne slučajeve

Hitna služba 24-satni telefonski broj za hitne slučajeve Broj: 1 (800) 222-1222
Američko udruženje centara za kontrolu trovanja

Odjeljak 2. Identifikacija opasnosti proizvoda

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Elementi oznake prema UREDBI (EU) 2020/878 koja mijenja Uredbe EU-a 2015/830 i (EZ) br. 1907/2006 P210

Držati podalje od topline, iskri, otvorenih plamenova i ostalih izvora paljenja - zabranjeno pušenje. P501 Odbaciti sadržaj ili spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima. P370+378 U slučaju požara: Koristiti sredstva za gašenje navedena u odjeljku 5 SDS-a za gašenje. P403+235 Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Držati hladno.

2.3. Ostale opasnosti Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije PBT/vPvB. Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije koje ometaju endokrini sustav.

Odjeljak 3. Sastav/informacije o sastojcima

Voda CAS broj: 7732-18-5 EC broj: 231-791-2 Indeks br .: REACH #: 25 - 50
Neklasificirano

Ekstrakt Hamamelis virginiana CAS broj: 84696-19-5 EC broj: 283-637-9 Indeks br .: REACH #: 10 - 25 Neklasificirano

Ammonium Acrylates Copolymer CAS broj: Proprietary EC broj: Proprietary Indeks br .: Proprietary REACH #: 1 - 5 Neklasificirano

Etanol CAS broj: 64-17-5 EC broj: 200-578-6 Indeks br .: 603-002-00-5 REACH #: 1 - 5 Flam. Liq. 2; H225

Glicerol CAS broj: 56-81-5 EC broj: 200-289-5 1 - 5 Neklasificirano

^CLP 31Reference EC Br. 1272/2008 1.1.3.1. Bilješke koje se odnose na identifikaciju, klasifikaciju i označavanje tvari (Tablica 3.1).

*PBT/vPvB - PBT-tvar ili vPvB-tvar. Cjeloviti tekstovi fraza prikazani su u odjeljku 16.

Pigmenti:

CI 77891 CAS Broj: 0013463-67-7 EC Br. 236-675-5 Index Br.: REACH #: 01-2119489379-17-x

CI 13980 CAS Broj: 0031837-42-0 EC Br. 250-830-4 Index Br.: REACH #

CI 21290 CAS Broj: 0077804-81-0 EC Br. 278-770-4 Index Br.: REACH #:

CI 12760 CAS Broj: 0072102-84-2 EC Br. 276-344-2 Index Br.: REACH #:

CI 56110 CAS Broj: 0084632-65-5 EC Br. 401-540-3 Index Br.: REACH #: 01-0000015139-70-x

CI 73907 CAS Broj: 0003089-17-6 EC Br. 221-424-4 Index Br.: REACH #:

CI 69800 CAS Broj: 0000081-77-6 EC Br. 201-375-5 Index Br.: REACH #:

CI 74100 CAS Broj: 0000574-93-6 EC Br. 209-378-3 Index Br.: REACH #:

CI 77266 CAS Broj: 0001333-86-4 EC Br. 215-609-9 Index Br.: REACH #:

4. Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće: U svim slučajevima sumnje ili kada simptomi potraju, potražite medicinsku pomoć. Nikada ne davati ništa kroz usta osobi koja je nesvjesna.

Inhalacija: Premjestite osobu na svjež zrak, držite je toplom i u miru. Ako je disanje nepravilno ili zaustavljeno, pružite umjetno disanje. Ako je osoba nesvjesna, stavite je u bočni položaj i odmah potražite medicinsku pomoć. Ne davati ništa kroz usta.

Oči: Ispirajte obilno čistom vodom najmanje 15 minuta, držeći kapke razdvojene, te potražite medicinsku pomoć.

Koža: Uklonite onečišćenu odjeću. Temeljito operite kožu sapunom i vodom ili koristite priznati sredstvo za čišćenje kože.

Unos: Ako je progutano, odmah potražite medicinsku pomoć. Držite osobu u miru. Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, kako akutni tako i odgođeni

Opće: Simptomatski tretirati. Izlaganje koncentracijama otapala u zraku iznad propisanih ograničenja za profesionalno izlaganje može rezultirati štetnim zdravstvenim učincima kao što su iritacija sluznice i respiratornog sustava te štetni učinci na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Simptomi mogu uključivati glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, umor, slabost mišića, pospanost i u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.

Ponovljeni ili produljeni kontakt s pripravkom može uzrokovati uklanjanje prirodnih masnoća s kože, što dovodi do suhoće, iritacije i mogućeg nealergijskog kontaktnog dermatitisa. Otapala također mogu biti apsorbirana kroz kožu. Pljusak tekućine u oči može izazvati iritaciju, bol i moguću reverzibilnu štetu.

Za dodatne informacije pogledajte odjeljak 2.

Odjeljak 4.3. Označavanje potrebe za hitnom medicinskom pažnjom i posebnim tretmanima

Napomene liječniku: Simptomatsko liječenje.

Odjeljak 5. Mjere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Preporučena sredstva za gašenje: alkoholno otporna pjena, CO₂, prah, mlaz vode.

Neprikladna sredstva za gašenje: Ne koristiti mlaz vode.

5.2. Posebni rizici koji proizlaze iz tvari ili mješavine

Podaci o opasnom raspadanju: Nema dostupnih podataka o opasnom raspadanju.

Držati se dalje od topline, iskri, otvorenih plamenova i drugih izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Držati hladno.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Kao i kod svih požara, nositi pozitivni tlak, samostalni aparat za disanje (SCBA) s pune maske i zaštitnu odjeću. Osobe bez respiratorne zaštite trebaju napustiti područje. Nositi SCBA tijekom čišćenja odmah nakon požara. Zabranjeno pušenje.

Odjeljak 6. Mjere u slučaju izlivanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim situacijama

Nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2. Okolišne mjere opreza

Spriječiti izlivanje u odvode ili vodene putove.

Koristiti dobru osobnu higijenu. Oprati ruke prije jela, pića, pušenja ili upotrebe toaleta. Odmah ukloniti prljavu odjeću i temeljito oprati prije ponovne upotrebe.

Otpad odložiti u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Prozračiti područje i izbjegavati udisanje para. Poduzeti osobne zaštitne mjere navedene u odjeljku 8.

Zadržati i apsorbirati proljev s nezapaljivim materijalima, npr. pijesak, zemlja i vermikulit.

Staviti u zatvorene spremnike izvan zgrada i odlagati prema propisima o otpadu.

6.4. Upućivanje na druge odjele

Vidi odjeljak 1 za informacije o hitnom kontaktu.

Vidi odjeljak 8 za informacije o odgovarajućoj osobnoj zaštitnoj opremi.

Vidi odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

Odjeljak 7. Postupanje i skladištenje

7.1. Mjere za sigurno postupanje

Pažljivo rukovati spremnicima kako bi se spriječile štete i prolijevanje.

Skladištiti prema publikaciji Nacionalne vatrogasne udruge NFPA 30, Kodeks za zapaljive i lako zapaljive tekućine. 29 CFR 1910.106 se odnosi na postupanje, skladištenje i uporabu zapaljivih i lako zapaljivih tekućina.

Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitu za lice.

7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nespojivosti

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, dalje od topline, iskri i otvorenih plamenova.

Zatvoriti spremnike kada se ne koriste.

Skladištiti izvan izravnog sunčevog svjetla.

Nespojivi materijali: Nema dostupnih informacija.

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Držati hladno.

7.3. Specifične namjene

Nema dostupnih informacija.

Odjeljak 8. Kontrole izloženosti / osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Izloženost

CAS broj Sastojak Izvor Vrijednost

0000056-81-5 Glicerol ACGIH TWA: 3 mg/m³ (udisanje) 10 mg/m³ (magla)

DNEL Lokalna izloženost Nema utvrđenog limita

DNEL Sistematska izloženost Nema utvrđenog limita

Nacionalno Nema utvrđenog limita

0000064-17-5 Etanol ACGIH Nema utvrđenog limita

DNEL Lokalna izloženost Nema utvrđenog limita

DNEL Sistematska izloženost 380 mg/m³

Nacionalno Nema utvrđenog limita

0007732-18-5 Aqua (Voda) ACGIH Nema utvrđenog limita

DNEL Lokalna izloženost Nema utvrđenog limita

DNEL Sistematska izloženost Nema utvrđenog limita

Nacionalno Nema utvrđenog limita

0013463-67-7 CI 77891 ACGIH TWA: 10 mg/m³

DNEL Lokalna izloženost 0.17 mg/m³

DNEL Sistematska izloženost Nema utvrđenog limita

Nacionalno Nema utvrđenog limita

Proprietary Ammonium Acrylates Copolymer ACGIH Nema utvrđenog limita

DNEL Lokalna izloženost Nema utvrđenog limita

DNEL Sistematska izloženost Nema utvrđenog limita

Nacionalno Nema utvrđenog limita

0084696-19-5 Hamamelis virginiana, ekstrakt ACGIH Nema utvrđenog limita

DNEL Lokalna izloženost Nema utvrđenog limita

DNEL Sistematska izloženost Nema utvrđenog limita

Nacionalno Nema utvrđenog limita

Sadrži mineralno ulje. Granične vrijednosti izloženosti za maglu ulja su 5 mg/m³ prema OSHA PEL i 5 mg/m³ prema ACGIH.

8.2. Kontrole izloženosti

Respiratorne Ako su radnici izloženi koncentracijama iznad graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće certificirane respiratore.

Oči Preporučuju se zaštitne sigurnosne naočale.

Koža

Inženjerske

kontrole

Osigurati adekvatnu ventilaciju. Gdje je to razumno izvedivo, to se može postići korištenjem lokalne ispušne ventilacije i dobre opće ekstrakcije. Ako ove mjere nisu dovoljne za održavanje koncentracija čestica i para ispod graničnih vrijednosti izloženosti na radnom mjestu, treba nositi odgovarajuću respiratornu zaštitu.

Ostale prakse postupanja

Primjenjujte dobre higijenske prakse. Operite ruke prije jela, pijenja, pušenja ili upotrebe WC-a. Odmah uklonite prljavu odjeću i temeljito je operite prije ponovne uporabe.

Vidjeti odjeljak 2 za dodatne detalje. - [Prevenција]:

Odjeljak 9. Fizička i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje Tekućina

Boja Bijela

Miris Karakterističan

Točka taljenja / točka smrzavanja Nema dostupnih informacija

Početna točka vrenja i raspon vrenja Nema dostupnih informacija

Zapaljivost (čvrsta tvar, plin) Nema dostupnih informacija

Gornje/donje granice zapaljivosti ili eksplozije Donja granica eksplozivnosti: Nema dostupnih informacija

Gornja granica eksplozivnosti: Nema dostupnih informacija

Temperatura paljenja Nema dostupnih informacija

Temperatura samozapaljenja Nema dostupnih informacija

Temperatura raspadanja Nema dostupnih informacija

pH Nema dostupnih informacija

Viskoznost (cSt) Nema dostupnih informacija

Rastopljivost u vodi Nema dostupnih informacija

Koeficijent podjele n-oktanol/voda (Log Kow) Nema dostupnih informacija

Paran tlak (Pa) Nema dostupnih informacija

Relativna gustoća Nema dostupnih informacija

Gustoća pare Nema dostupnih informacija

Brzina isparavanja (Eter = 1) Nema dostupnih informacija

Oksidirajuća svojstva Nema dostupnih informacija

Eksplozivna svojstva Nema dostupnih informacija

9.2. Ostale informacije

VOC (Lako isparljive organske spojeve) < 5 % (maseno/maseno)

Odjeljak 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Opasna polimerizacija se neće dogoditi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema dostupnih informacija

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte visoke temperature i kontakt s nekompatibilnim materijalima.

10.5. Neovisni materijali

Nema dostupnih informacija

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema dostupnih informacija o opasnim proizvodima razgradnje.

Odjeljak 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Izlaganje koncentracijama para otapala iz komponentnih otapala iznad navedenih profesionalnih ograničenja izloženosti može rezultirati nepovoljnim zdravstvenim učincima poput iritacije sluznice i dišnog sustava te nepovoljnih učinaka na bubrege, jetru i središnji živčani sustav. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, vrtoglavicu, umor, slabost mišića, pospanost te u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti.

Ponovljeni ili produljeni kontakt s pripravkom može uzrokovati uklanjanje prirodnih masti s kože što rezultira suhoćom, iritacijom i mogućim nealergijskim kontaktnim dermatitisom. Otapala također mogu biti apsorbirana kroz kožu. Kapljice tekućine u očima mogu uzrokovati iritaciju i bol s mogućim reverzibilnim oštećenjem.

Napomena: Kada nema dostupnih podataka o specifičnom LD50 putu za akutni toksin, korištena je pretvorena procjena akutne toksičnosti u izračunu ATE (procjena akutne toksičnosti proizvoda).

Sastojak	Oralni LD50, mg/kg	LD50 kroz kožu, mg/kg	LC50 inhalacija, mg/L/4h	LC50 udisanjem prašine/magle, mg/L/4h	LC50 inhalacijom plina, ppm
Glicerín	23,000.00 (Miš)	56,750.00 (Morski prase)	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Etanol	10,470.00 (Štakor)	17,100.00 (Zec)	124.70 (Štakor)	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Aqua	90,000.00 (Štakor)	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
CI 77891	>25,000.00 (Štakor)	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	6.82 (Štakor)	Nema dostupnih podataka
Ammonium Acrylates Copolymer	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Ekstrakt Hamamelis virginiana	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

Klasifikacija / Kategorija / Opis opasnosti

Akutna toksičnost (oralna) --- ---

Akutna toksičnost (dermalna) --- ---

Akutna toksičnost (inhalacija) --- ---

Iritacija/korozija kože --- ---

Ozbiljna oštećenja/iritacija očiju --- ---

Senzibilizacija dišnog sustava --- ---

Senzibilizacija kože --- ---

Mutagenost na reproduktivne stanice --- ---

Kancerogenost --- ---

Reproduktivna toksičnost --- ---

STOT (jednokratna izloženost) --- ---

STOT (jednokratna izloženost) 3 {pcfild2}

STOT (ponovljena izloženost) --- ---

Opasnost od aspiracije --- ---

11.2 Informacije o ostalim opasnostima

11.2.1. Svojstva koje narušavaju endokrini sustav

Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije koje narušavaju endokrini sustav.

Odjeljak 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Za ovaj proizvod nema dodatnih informacija. Pogledajte odjeljak 3 za podatke specifične za kemikalije.

Sastojak	96 sati LC50 ribe, mg/l	48 sati EC50 rakovi, mg/l	ErC50 alge, mg/l	3 sata IC50 Bakterije, mg/l	Biorazgradljivost %	
Glicerol - (56-81-5)	54,000.00	1,955.00	Nema podataka	Nema podataka	---	
Etanol - (64-17-5)	15,400.00	>10,000.00	17.92	>1,000.00	89.00	
Voda - (7732-18-5)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-- -
CI 77891 - (13463-67-7)	294.00	501.00	>100.00	10,001.00	---	
Ammonium Acrylates Copolymer	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-- -
Ekstrakt Hamamelis virginiana - (84696-19-5)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	-- -

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka o samoj pripremi.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih informacija.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih informacija.

12.5. Rezultati ocjene PBT i vPvB svojstava

Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije koje su PBT/vPvB.

12.6. Svojstva poremećaja endokrinog sustava

Ovaj proizvod ne sadrži kemikalije koje su poremećaj endokrinog sustava.

12.7. Ostali nepoželjni učinci

Nema dostupnih informacija.

Odjeljak 13. Odlaganje

13.1. Metode zbrinjavanja otpada

Prilikom odlaganja ovog supstrata, poštujujte sve federalne, državne i lokalne propise.

Odjeljak 14. Informacije o prijevozu

ADR/RID IMO / IMDG (Pomorski prijevoz) ICAO/IATA

14.1. UN broj NA1993

NA1993

NA1993

14.2. UN naziv za prijevoz Gorljiva tekućina, n.o.s., (Etanol)

Gorljiva tekućina, n.o.s., (Etanol)

Gorljiva tekućina, n.o.s., (Etanol)

14.3. Razred(i) opasnosti za prijevoz Razred opasnosti za DOT: Nije primjenjivo

Podrazred: Nije primjenjivo

IMDG: Nije primjenjivo

Podrazred: Nije primjenjivo

Razred za zrakoplov: Nije primjenjivo

Podrazred: Nije primjenjivo

14.4. Pakirna skupina

III III III

14.5. Okolišne opasnosti

Morski zagađivač: Ne;

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema dostupnih informacija

14.7. Prijevoz u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL73/78 i IBC kodeksu

Nije primjenjivo

Odjeljak 15. Propisi

15.1. Propisi o sigurnosti, zdravlju i okolišu specifični za tvar ili smjesu

EU Zakonodavstvo Prema Uredbi (EU) 2020/2081.

Nacionalno zakonodavstvo Nije navedeno.

SVHC Sastojak: 001 Gen-Z Rev1 (Nepoznato)

Evo prijevoda na hrvatski jezik:

Annex XVII - Restrikcije na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, smjesa i predmeta: 001 Gen-Z Rev1 (Nepoznato)

Etanol (Uporaba ograničena. Pogledajte stavku 40.)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

Odjeljak 16. Ostale informacije

Datum revizije SDS-a 12/10/2023.

Informacije i preporuke sadržane ovdje temelje se na podacima za koje se vjeruje da su točni. Međutim, ne dajemo jamstvo ili bilo kakvu vrstu izričitih ili podrazumijevanih jamstava u vezi s informacijama sadržanim ovdje. Ne prihvaćamo odgovornost i odbijamo svu odgovornost za bilo kakve štetne učinke koji mogu biti uzrokovani izlaganjem našim proizvodima.

Kupci/korisnici ovog proizvoda moraju se pridržavati svih primjenjivih zakona, propisa i naloga u području zdravlja i sigurnosti.

Potpuni tekst fraza koje se pojavljuju u odjeljku 3 je:

H225 Visoko zapaljiva tekućina i para.

ACGIH - Američka konferencija za industrijsku higijenu vlada

ADR - Međunarodni prijevoz opasnih tvari cestom (Accord Dangereux Routier)

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Klasifikacija, označavanje i pakiranje

DOT - Odjel za prijevoz

EC50 - Europska komisija

EC50 - Polovica maksimalne učinkovite koncentracije

ErC50 - Koncentracija ispitne tvari koja rezultira smanjenjem stope rasta od 50% (ErC50) u usporedbi s kontrolom tijekom izlaganja od 72 sata

GHS - Globalno usklađeni sustav

IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka

IATA - Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva

IC50 - Količina tvari suspendirane u zraku potrebna za ubijanje 50% ispitnih životinja tijekom određenog promatranog razdoblja

ICAO - Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva

IMDG - Međunarodni pomorski opasni tereti

IMO - Međunarodna pomorska organizacija

LC50 - Lethal Concentration 50 - smrtonosna koncentracija tvari pri kojoj umire 50% testnih životinja

LD50 - Lethal Dose 50 - smrtonosna doza pri kojoj se očekuje da će umrijeti 50% životinja

NIOSH - Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu

NTP - Nacionalni program za toksikologiju

OSHA - Uprava za sigurnost i zdravlje na radu

PBT - Persistentne, bioakumulativne i toksične kemikalije

PEL - Dozvoljeni izložbeni limiti

REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija kemikalija

RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom

STEL - Kratkotrajni izložbeni limit

TWA - Vremenski ponderirani prosjek

vPvB - Vrlo persistente i vrlo bioakumulativne

WGK - Klasa opasnosti za vodu

Postupak korišten za derivaciju klasifikacije prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

[CLP/GHS]

Obrazac opravdanja klasifikacije