

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

U skladu s Uredbama (EZ) 1907/2006, (EC) 1272/2008, kako je izmijenjena i dopunjena.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacija preparata:

Trgovačko ime: SANITEC MULTI ACTIV

Trgovački kod: 1821-S

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučana upotreba:

Dezinfekcijsko tekuće sredstvo za čišćenje tvrdih površina

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

odgovoran za stavljanje na tržište:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti

regulatory@italchimica.it

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(CROATIA) Tel: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):

⚠ Upozorenje, Flam. Liq. 3, Zapaljiva tekućina i para.

Aquatic Chronic 3, Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

2.2. Elementi označivanja

Piktogrami opasnosti:



Upozorenje

Oznake upozorenja:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P370+P378 U slučaju požara koriste tradicionalne sredstva za gašenje požara: ugljični dioksid, pjena, prah i nebulizirajuću vodu.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima.

Posebna osiguranja:

Niti jedan

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

Niti jedan

2.3. Ostale opasnosti

Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1 \%$.

Ostali rizici:

Nema ostalih rizika

Sadržaj proizvoda:

kationski tenzidi, neionski tenzidi

$< 5 \%$

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

N.A.

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
$\geq 17.5\%$ - $< 20\%$	Etanolo	Indeks broj: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-0090	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifične granične vrijednosti koncentracije: C $\geq 50\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	(2-metoksietoksi) propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.
$< 2.5\%$	kvaterni amonijevi spojevi, benzil-C12-C16-alkil-dimetil, kloridi	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Isprati s puno vode i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman:

Niti jedan

Sigurnosno-tehničkog lista

SANITEC MULTI ACTIV

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

U slučaju požara koriste tradicionalne sredstva za gašenje požara: ugljični dioksid, pjena, prah i nebulizirajuću vodu.

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladne dišne aparate.

Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.

Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.

Ukloniti svaki izvor plamena.

Ukloniti osobe na sigurno mjesto.

Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.

Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.

U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.

Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Oprati sa dosta vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.

Ne koristite prazne spremnike prije no što ih očistite.

Prije prijenosa proizvoda, uvjeriti se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnih tvari.

Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.

Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na temperaturama ispod 20°C. Čuvati dalje od nezaštićenog plamena i izvora topline.

Izbjegavati izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti.

Čuvati dalje od nezaštićenog plamena, iskrenja i izvora topline. Izbjegavati izravno izlaganje sunčevoj svjetlosti.

Držati podalje od hrane, pića i krmiva.

Inkompatibilne tvari:

Nijedna osobito.

Upute za prostorije za skladištenje:

Hladno i adekvatno prozračeno.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Etanolo - CAS: 64-17-5

DSR_NIOSHREL - STEL: 1000 ppm - Napomene: A3 - URT irr

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Napomene: A3 - URT irr

(2-metoksietoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Napomene: Skin

MAK - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Napomene: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Napomene: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

Etanolo - CAS: 64-17-5

Potrošač: 0.75 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Kratkotrajni (akutni)

Industrijski djelatnik: 52.8 04 - Potrošač: 13 04 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Kratkotrajni (akutni)

Potrošač: 3.75 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Kratkotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 52.8 04 - Potrošač: 13 04 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski - Frekvencija: Kratkotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 7.5 mg/kg - Potrošač: 3.75 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno -

Frekvencija: Kratkotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 10.56 04 - Potrošač: 2.6 04 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -

Frekvencija: Dugotrajni, lokalni učinci

Industrijski djelatnik: 10.56 04 - Potrošač: 2.6 04 - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -

Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 1.5 mg/kg - Potrošač: 0.75 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno -

Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

N.A.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Zaštita očiju:

Koristite zatvorene sigurnosne svjetiljke sukladne EN 166, nemojte koristiti očne leće.

Zaštita kože:

Za uobičajenu upotrebu proizvoda nije potrebna nikakva posebna mjera opreza.

Zaštita za ruke:

Upotrijebiti zaštitne rukavice u skladu s UNI EN 374-3 standardom klase 3 ili više (npr. PVC, neopren ili gumu). Prikladnost i stabilnost rukavice ovise o upotrebi; na primjer, trajanje, učestalost kontakata i kemijsku otpornost materijala, tako da konačni izbor mora uzeti u obzir specifične uvjete korištenja.

Zaštita pri disanju:

Nisu potrebne pri normalnoj upotrebi.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Agregatno stanje:	tekuće	--	--
Boja:	zeleno	--	--
Miris:	Alkoholičar	Mirisni	--
Talište/ledište:	Nevažno	--	--
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nevažno	--	--
Zapaljivost:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nevažno	--	--
Temperatura zapaljenja:	28 ° C		--
Temperatura samozapaljenja:	Nevažno	--	Parametar Nije Relevantan Za Vrstu Proizvoda.
Temperatura raspadanja:	Nevažno	--	Parametar Nije Relevantan Za Vrstu Proizvoda.
pH:	11.0 +/- 0.5	Instrumentalno Upravljanje	--
Kinematička viskoznost:	N.A.	--	--
Topljivost u vodi :	odličan	Test Interni	--
Topljivost u uljima:	Nevažno	--	--
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	Nevažno	--	--
Pritisak pare :	Nevažno	--	Parametar Nije Relevantan Za Vrstu Proizvoda.
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0.9800 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relativna gustoća pare:	Nevažno	--	--
Svojstva čestica:			
Veličina čestica:	N.A.	--	--

9.2. Ostale informacije

Nema drugih relevantnih informacija

Sigurnosno-tehničkog lista

SANITEC MULTI ACTIV

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan u normalnim uvjetima

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Niti jedan

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati dodir s oksidirajućim materijalima. Proizvod se može zapaliti.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nijedan.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Podaci o toksičnosti proizvoda:

N.A.

Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:

Etanolo - CAS: 64-17-5

a) akutna toksičnost:

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 7000 mg/kg

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Miš = 3400 mg/kg

Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunič > 20000 mg/kg

Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 20000 ppm - Trajanje: 10h

Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Miš = 39 mg/m³ - Trajanje: 4h

(2-metoksietoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

a) akutna toksičnost:

Test: LD50 - Put: Oralno > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Put: Koža > 13000 mg/kg

Ako nije drukčije navedeno, niže navedeni podaci koje zahtjeva Uredba (EU)2020/878 smatraju se kao N.A.:

a) akutna toksičnost;

b) kožno nagrizanje/nadraživanje;

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje;

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti;

e) mutagenost zametnih stanica;

f) kancerogenost;

g) reproduktivna toksičnost;

h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje;

i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje;

j) opasnost u slučaju udisanja.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

Etanolo - CAS: 64-17-5

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia > 10 mg/l - Trajanje h: 504

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 5.012 g/L - Trajanje h: 48

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia = 9.6 mg/l - Trajanje h: 504

Sigurnosno-tehničkog lista

SANITEC MULTI ACTIV

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 13 mg/l - Trajanje h: 96

b) Hronična otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 12.34 g/L - Trajanje h: 48

(2-metoksietoksi) propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 = 10000 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Maggiore di

Krajnja točka: EC50 = 1919 mg/l - Trajanje h: 48

12.2. Postojanost i razgradivost

N.A.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

N.A.

12.4. Pokretljivost u tlu

N.A.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Bez drugih endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji $\geq 0,1\%$

12.7. Ostali štetni učinci

Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regenerirati ako je moguće. Poslati ovlaštenim postrojenjima za odlaganje ili na spaljivanje pod kontroliranim uvjetima. Pri tome se pridržavati vrijedećih lokalnih i državnih regulativa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu



14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ADR-UN Number: 1170

IATA-UN Number: 1170

IMDG-UN Number: 1170

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR-Shipping Name: ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL - ALKOHOLA)

IATA-Shipping Name: ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL - ALKOHOLA)

IMDG-Shipping Name: ETANOL (ETILALKOHOL) ili OTOPINA ALKOHOLA (OTOPINA ETIL - ALKOHOLA)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR-Class: 3

ADR - Identifikacijski broj opasnosti: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Skupina pakiranja

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Opasnosti za okoliš

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

ADR-Zagađivači okoliša: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E,
S-D

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 144 601
ADR-Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka):
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A58 A180
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

(D/E)

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
N.A.

Proizvod se prevozi u uvjetima koji zadovoljavaju kriterije za oslobađanje za ADR prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)

Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)

Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013

Uredba (EZ) br. 2020/878

Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Uredba (EZ) br. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Uredba (EZ) br. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Uredba (EZ) br. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Ograničenja 3

Ograničenja 40

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Ograničenja 75

Pronto all'Uso

Hlapivi organski spoj - HOS = 2.50 %

Hlapivi organski spoj - HOS = 25.00 g/Kg

Hlapljive SMP supstance = 0.00 %

Halogenirani HOS za koje je propisana izjava R40 = 0.00 %

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

Organiski ugljik C = 1.42

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/EZ (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

**proizvod pripada
kategoriji:**

P5c

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H302 Štetno ako se proguta.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Zapaljiva tekućina, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Zapaljiva tekućina, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nagrizajuće za kožu, kategorija 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Teška ozljeda oka, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutnu opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 3

Svaki dio ovog lista je pregledan sukladno Pravilniku 2020/878.

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Sigurnosno-tehničkog lista SANITEC MULTI ACTIV

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	Postupak razvrstavanja
Flam. Liq. 3, H226	Na temelju rezultata ispitivanja
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.
Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljenе informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.