

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Uredba (EZ) br. 2020/878

Master item code: P28447

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 21/11/2024, Opis version 9

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime: IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Trgovački kod: P29012EU

Reference:

UFI: FKPV-1K36-5P2S-TPTE

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

Preporučana upotreba:

Solvent

Cleaner

Industrial use

Nepreporučljiva upotreba:

No uses advised against are identified.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Proizvodnja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeri:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Proizvodnja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

IME VAŠE TVRTKE - Telefon n.. 99-12345678

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):

- ◊ Opasnost, Flam. Liq. 2, Lako zapaljiva tekućina i para.
- ⚠ Upozorenje, Eye Irrit. 2, Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- ⚠ Upozorenje, STOT SE 3, Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

2.2. Elementi označivanja

Piktogrami opasnosti:



Opasnost

Oznake upozorenja:

- H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti:

- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
- P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
- P261 Izbjegavati udisanje para.
- P280 Nositi zaštitne rukavice te zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- P370+P378 U slučaju požara, rabiti CO2 aparat za gašenje.
- P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Posebna osiguranja:

Niti jedan

Sadržaj

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

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

Niti jedan

2.3. Ostale opasnosti

Bez PBT-a, vPvB-a ili endokrinih disruptora prisutnih u koncentraciji > = 0,1 %.

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
>= 70% - < 80%	Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	Indeks broj: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0	◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

		EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	3.8/3 STOT SE 3 H336
--	--	--	----------------------

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

U slučaju kontakta sa kožom:

Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću.

Odmah oprati obilnom količinom tekuće vode i eventualno sapunom dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom, čak i u slučaju da samo sumnjate da je došlo do kontakta.

Oprati čitavo tijelo (istuširati se ili okupati).

Smjesta skinuti zagađenu odjeću i ukloniti je na bezbjedan način.

U slučaju kontakta sa kožom, smjesta isprati sa dosta vode i sapuna.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vrijeme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

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

Osjećaj pečenja.

Tumor.

Blurred vision.

Tearing

Swollen eyelids.

Itching.

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Ako se proguta, ovaj proizvod može biti nadahnut pluća i može izazvati kemijsku pneumonitis.

Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Glavobolja

Mučnina

Loss of coordination.

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

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

Tretiroti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Foam

Versatile powders class ABC

Powders class BC

Carbon dioxide (CO₂)

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.

Savjeti o općoj higijeni rada:

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 pod istim uvjetima kao i gorivi kruti proizvod.

Uvijek čuvati na dobro prozračnom mjestu.

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

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

- OEL Tip: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Napomene: France

- OEL Tip: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Napomene: DFG, Y - Germany

- OEL Tip: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

Napomene: United Kingdom

- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Napomene: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- OEL Tip: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- OEL Tip: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- OEL Tip: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm

- OEL Tip: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Napomene: Österreich

- OEL Tip: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Napomene: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

Granične vrijednosti izloženosti DNEL

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Industrijski djelatnik: 888 mg/kg - Potrošač: 319 mg/kg - Izlaganje: Ljudi dermalno -
Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Industrijski djelatnik: 500 mg/kg - Potrošač: 89 mg/m³ - Izlaganje: Ljudi inhalacijski -
Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Potrošač: 26 mg/kg - Izlaganje: Ljudi oralno - Frekvencija: Dugotrajni, sistemski učinci

Granične vrijednosti izloženosti PNEC

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Cilj: Svježa voda - Vrijednost: 140.9 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrijednost: 140.9 mg/l

Cilj: Sedimenti svježe vode - Vrijednost: 552 mg/kg

Cilj: Sedimenti morske vode - Vrijednost: 552 mg/kg

Cilj: Tlo (poljoprivredno) - Vrijednost: 28 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi u postrojenjima za obradu otpadnih voda - Vrijednost: 2251 mg/l

Cilj: 10 - Vrijednost: 140.9 mg/l

Cilj: 14 - Vrijednost: 160 mg/kg

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Biološka Indeks ekspozicije
N.A.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Ispod primjera osobne zaštitne opreme za upotrebu.

Zaštita očiju:

Zaštitne naočale (EN 166)

Koristite zatvorene zaštitne naočale, nemojte koristiti leće.

Zaštita kože:

Odjeća za kemijsku zaštitu.

Zaštita za ruke:

Prikladne rukavice tipa: NF EN374

NBR (nitrilna guma).

Zaštita pri disanju:

Koristite odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje.

Filtering Half-face mask (NF EN 149), class FFP1

Mask with filter "A1" , brown colour (NF EN14387)

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Niti jedan

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

Ostali uvjeti koji utječu na izloženost radnika:

Nijedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Agregatno stanje:	tekućina impregnirana na maramice	--	--
Boja:	bezbojno	--	--
Miris:	N.A.	--	--
Talište/ledište:	Nevažno	--	--
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	82 °C	--	--
Zapaljivost:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	N.A.	--	--
Temperatura zapaljenja:	19 °C	--	--

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Temperatura samozapaljenja:	425 °C	--	--
Temperatura raspadanja:	N.A.	--	--
pH:	7	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematička viskoznost:	N.A.	--	--
Topljivost u vodi :	N.A.	--	--
Topljivost u uljima:	N.A.	--	--
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	N.A.	--	--
Pritisak pare :	Nevažno	--	--
Gustoća i/ili relativna gustoća:	< 1	--	--
Relativna gustoća pare:	N.A.	--	--
Svojstva čestica:			
Veličina čestica:	N.A.	--	--

9.2. Ostale informacije

Nema drugih relevantnih informacija

Hlapivi organski spoj - HOS = 602 g/l

N.A. = nije dostupno

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

Strong oxidizers.

Acids.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nijedan.

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Toksikološke informacije koje se odnose na mješavinu:

IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

a) akutna toksičnost

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

b) kožno nagrizanje/nadraživanje

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje

Proizvod je razvrstan kao: Eye Irrit. 2 H319

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

e) mutagenost zametnih stanica

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

f) kancerogenost

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

g) reproduktivna toksičnost

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

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

Proizvod je razvrstan kao: STOT SE 3 H336

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

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

j) opasnost u slučaju udisanja

Nije kategorizirano

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksikološke informacije koje se odnose na glavne tvari koje se nalaze u mješavini:

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) akutna toksičnost:

Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 20 mg/l - Trajanje: 8h

Test: LC50 - Put: Udisanje pare - Vrste: Štakor > 25000 mg/m³ - Trajanje: 6h

Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić = 12.800 mg/kg

g) reproduktivna toksičnost:

Test: NOAEL - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 500 mg/kg

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

Test: NOAEL - Put: Udisanje - Vrste: Štakor = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Put: Udisanje pare - Vrste: Rat (Male, female) = 12.5 mg/l

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Svojstva endokrine disrupcije:

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

Ostale toksikološke informacije:

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

Teško oštećenje/iritacija oka:

Nadražuje oči.

Fetalni razvoj:

Toksični učinci na razvoj fetusa u dozama koje proizvode učinke u majki.

Nema teratogenih učinaka, NOAEL: 400 mg/kg Koncentracija bez učinka kod majke: 400 mg/kg (štakor)

Odsutnost toksičnih učinaka na razvoj fetusa. NOAEL: > 480 mg/kg. Koncentracija bez učinka kod majke: 240 mg/kg (kunić)

Udisanje:

Nadražuje oči i dišne putove (para, 1,0 mg/l)

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

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

IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Nije razvrstan kao opasan za okoliš

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe > 100 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: Leuciscus melanotus

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe = 9640 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: Pimephales promelas

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Daphnia > 10.000 mg/l - Trajanje h: 48

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae > 100 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: Scenedesmus subspicatus

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 100 mg/l - Trajanje h: 48

Krajnja točka: NOAEC - Vrste: Algae = 1800 mg/l - Trajanje h: 84 - Napomene: Algues vertes / Green algae

b) Hronična otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia = 100 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene:

Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakterijska otrovnost:

Vrste: BACTERIA = 1.050 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Biorazgradivost: Brzo-biološki razgradiv - Trajanje h: 5d - %: 53 - Napomene: Aerobie, activated sludge

Biorazgradivost: 5

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Biorazgradivost: 21 - Test: BIODG07 - Trajanje h: 33h

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

4

7 <=4

8 0.05 - Napomene: 25°C

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 > = 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.

Codes of wastes (Décision 2001/573/EC, Directive 2006/12/EEC, Directive 94/31/EEC on hazardous waste):

15 02 02* absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu



14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR-Shipping Name: KRUTE TVARI ili smjese krutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. S plamištem do 61°C (propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol)

IATA-Shipping Name: KRUTE TVARI ili smjese krutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. S plamištem do 61°C (propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol)

IMDG-Shipping Name: KRUTE TVARI ili smjese krutih tvari (kao što su pripravci ili otpatci) KOJE SADRŽE ZAPALJIVE TEKUĆINE, N.D.N. S plamištem do 61°C (propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR-Class: 4.1

ADR - Identifikacijski broj opasnosti: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

IMDG-Class:	4.1	
14.4. Skupina pakiranja		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Opasnosti za okoliš		
ADR-Zagađivači okoliša:	Ne	
IMDG-Marine pollutant:	Ne	
IMDG-EmS:	F-A , S-I	
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	216 274 601	
ADR-Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	445	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	448	
IATA-S.P.:	A46	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 1K		
Q.E.: E2		
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a		
N.A.		

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. 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)

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

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

Uredba (EZ) br. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Uredba (EZ) br. 2022/692 (ATP 18 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

Listed or in compliance with the following international inventories:

N.D.

Labelling of detergents (EC Regulations 648/2004 and 907/2006)

N.A.

Označavanje biocida (Uredbe 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i Direktiva 98/8/EZ):

N.A.

N.A.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 82/501/EEC ('Postupci povezani s rizikom od ozbiljnih nesreća') i sljedeći amandmani.

Direktiva 1999/13/ES

Direktiva 2004/42/ES (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

Ne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nije primjenjivo ili nije dostupno

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Zapaljiva tekućina, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3

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

Odlomci promijenjeni u odnosu na prethodnu reviziju:

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

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

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

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	Postupak razvrstavanja
Flam. Liq. 2, H225	Na temelju rezultata ispitivanja
Eye Irrit. 2, H319	Računska metoda
STOT SE 3, H336	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

CCNL - Apendiks 1

Umetni drugu konzultiranu bibliografiju.

Ovdje objavljene 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.

Only our departments or employees are authorised to provide you with safety data sheets for our products. We cannot be held responsible for safety data sheets obtained from non authorized sources outside our Company and thus liable to contain obsolete or inaccurate data.

**Sigurnosno-tehničkog lista (Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

This safety data sheet cancels and replaces any preceding version.

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.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STE:	Kratka izloženost.
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
STOT SE:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Produžena izloženost.
TWATLV:	Granična vrijednost praga za vremenski ponderirani prosjek. (ACGIH standard)
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.