

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI**1.1. Identifikacija proizvoda**

- Naziv proizvoda: **NAFTA SLAVONIJA**
- Kemijski naziv proizvoda: Nafta, sirova nafta
- EC indeks broj: 649-049-00-5
- EC broj: 232-298-5
- CAS broj: 8002-05-9
- Registracijski broj: Ova tvar je izuzeta od obveze registriranja u skladu s Prilogom V. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
- Šifra proizvoda: 1000020

1.2. Identificirane upotrebe tvari ili smjesa, te upotrebe koje se ne preporučaju

- Upotreba proizvoda: Sirovina.
- Upotrebe koje se ne preporučaju: Preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici. Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.

1.3. Podaci o proizvođaču

- Proizvođač/dobavljač: **INA-Industrija nafte, d.d.**

Adresa: Av. Većeslava Holjevca 10
pp 555, 10002 Zagreb, HRVATSKA

Tel. 00-385-1-6450-842 / 00-385-1-6451-075 (24 h)

Faks 00-385-1-6452-050

e-mail: sds@ina.hr

- Odgovorna osoba: **Sektor održivog razvoja i zaštite zdravlja, sigurnosti i okoliša**
Mirela Mavrinac, dipl.ing.
Hrvoje Raukar, dipl.ing.
Tel. 00-385-1-6450-803

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**
Državna uprava za zaštitu i spašavanje 00-385-1-3650-011
Nehajska 5, 10000 Zagreb 00-385-1-3650-084
e-mail: info@duzs.hr 00-385-1-3650-082
00-385-1-3650-083
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-1-23-48-342**

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1. Razvrstavanje tvari/smjese****2.1.1. Razvrstavanje u skladu s EZ Uredbom 1272/2008 (CLP/GHS):**

Zap. tek. 2; H225

Naziv proizvoda

NAFTA SLAVONIJA

Datum: 5.10.2015.

Izdanje: 7

Aspir.toks.1; H304

Nadraž. oka 2; H319

Karc. 1B; H350

TCOJ 3; H336

TCOP 2; H373

Kron.toks.vod.okol. 2; H411

2.2.1. Označavanje u skladu s EZ Uredbom br. 1272/2008 (CLP/GHS):

Piktogram opasnosti:



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Oznaka opasnosti: **Opasnost**

Oznake upozorenja (H):	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H350	Može uzrokovati rak.
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (P):	P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
	P210	Čuvati odvojeno od topline / iskre / otvorenog plamena / vrućih površina. – Ne pušiti.
	P260	Ne udisati pare.
	P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitno odijelo / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
	P281	Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.
	P301+	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA
	P310	KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
	P331	NE izazivati povraćanje.
	P501	Odložiti sadržaj / spremnik u skladu sa zakonskom regulativom.

2.3. Ostale opasnosti

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Proizvod ne udovoljava kriterijima PBT ili vPvB za razvrstavanje koji su propisani u Prilogu XIII Uredbe REACH.

Naziv proizvoda

NAFTA SLAVONIJA

Datum: 5.10.2015.

Izdanje: 7

Napomena OIN 4

Razvrstavanje tvari prema zahtjevima CLP Uredbe, kao zapaljiva tekućina kategorije 1 ne treba primjenjivati, ako se može dokazati da plamište tvari i početna točka vrenja zadovoljavaju CLP kriterije za razvrstavanje kao zapaljiva tekućina kategorije 2 ili 3.

ODJELJAK 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Tvar:	X				Smjesa:		
- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:							
Naziv tvari	Identifikacija tvari			[%]	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)		
	CAS broj	EC broj	Registracijski broj (REACH)				
Nafta; sirova nafta	8002-05-9	232-298-5	-	>95	Zap. tek. 2; H225 Aspir.toks.1; H304 Nadraž. oka 2; H319 Karc. 1B; H350 TCOJ 3; H336 TCOP 2; H373 Kron.toks.vod.okol.2; H411		
Benzen*	71-43-2	200-753-7	-	< 0,5	Zap. tek. 2 H225 Karc. 1A H350 Muta. 1B H340 TCOP 1 H372 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. oka 2; H319 Nadraž. koža 2; H315		
Toluen*	108-88-3	203-625-9	-	< 1	Zap. tek. 2; H225 Repr. 2; H361d Aspir. toks. 1; H304 TCOP 2; H373 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336		
Etilbenzen*	100-41-4	202-849-4	-	< 0,5	Zap. tek. 2; H225 Ak. toks. 4; H332		
m-,p-ksilen*	1330-20-7	215-535-7	-	< 1	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315		
o-ksilen*	1330-20-7	215-535-7	-	< 0,5	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315		

* Ovi sastojci nisu dodani namjerno, ali su važni za razvrstavanje.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

- Osnovne informacije:

- Mjere za pružanje prve pomoći

- nakon udisanja: Unesrećenog udaljiti iz onečišćenog prostora, u slučaju pojave simptoma, posebno otežanog disanja potražiti liječničku pomoć.

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

- nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću i obuću i kožu dobro isprati vodom i sapunom najmanje 15 minuta.
- nakon dodira s očima: Ispirati najmanje 15 minuta tekućom vodom.
- nakon gutanja: NE izazivati povraćanje! U slučaju pojave bilo kakvih simptoma potražiti liječničku pomoć.
- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Opasnost od plućnog edema uslijed aspiracije u pluća.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

- PRIKLADNA: Pjena, prah, CO₂ (za zatvorene prostore).
- NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: Vodeni mlaz.

- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Ukloniti sve izvore zapaljenja te odmah obavijestiti vatrogasce i policiju.

- **Posebne metode za gašenje požara:** Raspršenom vodom hladiti spremnike, opremu i pristup požarištu. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Zaštitna odjeća za vatrogasce mora biti sukladna normi (HRN EN 469).
Za zaštitu organa za disanje koristiti zaštitnu opremu s izdvojenim izvorom zraka sukladnu normi (HRN EN 137).

- **Posebne opasnosti izloženosti:** Nema podataka.

- **Ostale informacije:** Nema podataka.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Primijeniti sredstva osobne zaštite iz Odjeljka 8. Vidljivo istaknuti znakove zabrane pristupa i rada s otvorenim plamenom i uređajima koji iskre. Nezaštićene osobe udaljiti iz onečišćenog prostora.

- **Mjere zaštite okoliša:** Utvrditi područje opasnosti i spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove, kanale, drenažne sustave i tlo iskapanjem zaštitnog jarka, ograđivanjem vrećama napunjenim suhim pijeskom, zemljom ili glinom. Izlivanja na vodama ograditi plutajućim branama. Provesti pretakanje u neoštećeni spremnik uz sve mjere zaštite od pojave statičkog elektriciteta.

Naziv proizvoda

NAFTA SLAVONIJA

Datum: 5.10.2015.

Izdanje: 7

- Način čišćenja i sakupljanja:** Iz oštećenog spremnika pumpom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti u praznu cisternu – spremnik. Ukloniti ostatak s tla koristeći adsorpcijska sredstva (piljevinu, pijesak, mineralne adsorbense i druge inertne materijale). Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike i čvrsto zatvoriti, te do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama za zbrinjavanje opasnog otpada, ovlaštenim od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
- Dodatna upozorenja:** U slučaju izlijevanja u vode obavijestiti službu 112.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- Rukovanje:

- mjere opreza: Pridržavati se mjera zaštite na radu i zaštite od požara. Držati daleko od izvora topline i ukloniti sve izvore paljenja. Osigurati dobro provjetravanje prostora.
- napuci za sigurno rukovanje: Pretakanje provoditi na otvorenom prostoru s ispravnom propisanom opremom.

- Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

- PRIKLADNI: Spremnici izvedeni i opremljeni prema propisima za zapaljive tekućine.
- IZBJEGAVATI: Sve ostalo, posebno skladištenje u blizini vodotokova.

- Ambalažni materijali:

- PREPORUČENI: Izvorni i originalni od strane proizvođača spremnika.
- NEPRIKLADNI: Nije dopušteno pretakati u druge spremnike, zamjenske, oštećene ili neadekvatne.

- Posebna uporaba: Nema podataka.

Naziv proizvoda

NAFTA SLAVONIJA

Datum: 5.10.2015.

Izdanje: 7

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
benzen	1	0,12 ppm (u krajnje izdahnutom zraku, oko 16 sati nakon završetka radne smjene)
etilbenzen	100	2 ppm (u krajnje izdahnutom zraku, oko 16 sati nakon završetka radne smjene) 1,50 mg/L (u krvi za vrijeme izloženosti)
toluen	50	20 ppm (u krajnje izdahnutom zraku za vrijeme izloženosti) 1,0 mg/L (u krvi na kraju radne smjene)
o,m,p-ksilen	50	1,50 mg/L (u krvi na kraju radne smjene – uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz)

- **Postupci praćenja:** Mjerenje koncentracije kisika u zraku, prema propisima

8.2. Nadzor izloženosti

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Nema podataka.

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- **Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:** Osigurati dobro provjetravanje/ odvođenje zraka u prostoru.

- Osobna zaštitna sredstva za

- zaštitu dišnih putova: U slučaju nesreće ukoliko koncentracija para prijeđe GVI koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili s filtrom "A" (HRN EN 14387), a kada koncentracija kisika padne ispod 17% koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).

- zaštitu ruku: Zaštitne rukavice od postojanog i nepropusnog materijala. Kod potpunog kontakta nositi rukavice od nitrilne gume debljine 0,40 mm, a u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume debljine 0,11 mm. Kod duže izloženosti koristiti rukavice od vitona (HRN EN 374-3).

- zaštitu očiju: Zaštitne naočale (HRN EN 166).

- zaštitu kože i tijela: Zaštitna odjeća od prirodnih materijala i odgovarajuća obuća, gumene čizme (HRN ISO 10335).

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

- Posebne higijenske mjere i mjere opreza:** Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Radno mjesto mora biti opremljeno s tušem. Redovito pregledavati i održavati opremu i uređaje s tekućom vodom. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opći podaci:

- oblik: Tekućina
- boja: Tamno smeđa do crna
- miris: Karakterističan, po ugljikovodicima.

9.2. Važni podaci za zdravlje, sigurnost i okoliš:

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): Nije primjenjivo.
- vrelište/područje vrenja: °C 60,9 – 364,9
- plamište: °C -36
- zapaljivost (kruto/plinovito): Nema podataka.
- granice eksplozivnosti: vol. % Nema podataka.
- oksidirajuća svojstva: Proizvod nema oksidirajuća svojstva.
- tlak para: kPa 30 – 40
- gustoća na 15 °C: kg/m³ 876,1
- topljivost (toluen, ksilen): g/L Topljivo.
- topljivost u vodi: g/L Nije topljivo.
- koeficijent raspodjele-oktanol/voda: logPow Nema podataka.
- viskoznost (kinematička) na 20°C: mm²/s 23,96 – 27,63
- gustoća para (kod 15°C): kg/m³ Nema podataka.
- brzina isparavanja: Nema podataka.

9.3. Ostali podaci:

- talište/područje taljenja: °C Nema podataka.
- stinište: °C -6
- temperatura raspada: °C Nema podataka.
- temperatura samozapaljenja: °C 270
- vodljivost: pS/m 75000
- mješljivost: Nema podataka.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- Stabilnost:** Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja. Ne polimerizira.
- Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ukloniti sve izvore paljenja, toplinu i otvoreni plamen.

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

- **Materijali koje treba** Jake oksidanse.
izbjegavati:

- **Opasni proizvodi raspada:** Nema ih u normalnim radnim uvjetima i u slučaju pravilnog skladištenja.

- **Posebne opasnosti:** Nema podataka.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutno otrovanje

- oralno (LD₅₀): ≥ 7000 mg/kg (štakor)
- inhalacijsko (LC₅₀): ≥ 5,04 mg/L/4h (štakor)
- dermalno (LD₅₀): ≥ 2000 mg/kg (kunić)

- Kronični unos

- na usta (LD₅₀): Nema podataka.
- preko pluća (LC₅₀): Nema podataka.
- kožom (LD₅₀): Nema podataka.

- Nadraživanje/nagrivanje

- kože: Sušenje i pucanje kože
- očiju: Nema podataka.
- dišnih putova: Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

- Preosjetljivost

- kože: Kod osjetljivih ljudi se može pojaviti crvenilo i peckanje.
- dišnih putova: Nema podataka.

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.):

Mučnina, povraćanje, kašalj i otežano disanje. U slučaju aspiracije može nastati edem pluća.

- Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:

Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

- Posebni učinci

- mutagenost: Pri izlaganju ljudi benzenu mogu se javiti nasljedna genetska oštećenja (Muta.1B).
- karcinogenost: Dokazano je da benzen uzrokuje rak kod čovjeka (Karc.1A).
Sirova nafta može kod ljudi uzrokovati pojavu raka (Karc. 1B).
- smanjenje plodnosti: Toluen može smanjiti plodnosti kod čovjeka (Repr. 2).
- štetno djelovanje na plod: Nema podataka.
- štetno djelovanje na potomstvo: Nema podataka.
- drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka.
- **Toksikokinetske značajke:** Nema podataka.
- **Zabrane i ograničenja:** Nema podataka.

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

- Drugo: Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost

- za organizme u vodi: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
- za organizme u tlu: Iskustveni podaci pokazuju da postoji opasnost za organizme koji žive u tlu.
- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka.

12.2. Pokretljivost

Metoda: Nema podataka.

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Netopljiva u vodi.
- površinska napetost: Nema podataka.
- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka.
- druga fizikalno-kemijska svojstva: Vidi Odjeljak 9.

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: Djelomično razgradiva.
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka.
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka.

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka.

Ostali podaci:

Ako se propisno postupa nisu poznati negativni učinci na okoliš. Zbog vrlo brzog hlapljenja nije vjerojatno onečišćenje tla i vode.

ODJELJAK 13. POSTUPANJE S OTPADOM

- Način postupanja s otpadom:

- Ostaci od proizvoda: Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog ispuštanja. U tom slučaju vidi Odjeljak 6.
Ostatke iz Odjeljka 6. predati ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje
- Onečišćena ambalaža: Nije primjenljivo
- Važeći mjesni propisi: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

- Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

Sirova nafta

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):**UN broj:** 1267 **klasa:** 3 **listica opasnosti:** 3 **skupina pakiranja:** II**vodeni putovi u zemlji (ADNR):****UN broj:** 1267 **klasa:** 3 **listica opasnosti:** 3 **skupina pakiranja:** II**pomorski prijevoz (IMDG):****UN broj:** 1267 **klasa:** 3 **listica opasnosti:** 3 **skupina pakiranja:** II**zračni prijevoz (ICAO/IATA):****UN broj:** 1267 **klasa:** 3 **listica opasnosti:** 3 **skupina pakiranja:** II

- Dodatni propisi: Zakon o prijevozu opasnih tvari, Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR – Prilozi A i B), Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: Transportira se teglenicama, a izuzetno dijelom puta AC, a dijelom cjevovodom.

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi EU propisi: Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;
Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);
Uredba (EZ) br. 2037/2000 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. o tvarima koje oštećuju ozonski omotač;
Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;
Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004 o postojanim organskim onečišćivalima;
Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;

- Primjenjivi nacionalni propisi: Zakon o kemikalijama; Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista.

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti (CSA): DA **x** NE

- Podaci o autorizaciji:-

- Podaci o ograničenjima:-

ODJELJAK 16. OSTALI PODACI**Izmjene u odnosu na prethodno izdanje****Odjeljak: Opis izmjene:**

Naziv proizvoda	NAFTA SLAVONIJA	Datum:	5.10.2015.
		Izdanje:	7

Odjeljci 2, 3, 11, 16	Uklonjeni podaci o razvrstavanju sukladno direktivi 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ.
Odjeljak 3	Promjena podataka o koncentraciji sastojaka.
Odjeljak 5	Promjena podataka o posebnoj opremi za zaštitu vatrogasaca.
Odjeljak 9	Promjena podataka o fizikalno – kemijskim značajkama.
Odjeljak 12	Promjena podataka o pokretljivosti.
Odjeljak 14	Promjena podataka o skupini pakiranja.

Tekstualno značenje oznaka upozorenja (H), EUH oznaka i oznaka obavijesti (P)

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H350	Može uzrokovati rak.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
P201	Prije uporabe pribaviti posebne upute.
P210	Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti.
P260	Ne udisati pare.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P281	Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.
P301+310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P331	NE izazivati povraćanje.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa zakonskom regulativom.

Značenje kratica

CSA	Procjena kemijske sigurnosti
CSR	Izvještaj o kemijskoj sigurnosti
PBT	Postojano, bioakumulativno i toksično
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
TCOP	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponovljeno izlaganje
TCOJ	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
UVCB	Tvari s nepoznatim i promjenjivim sastavom, kompleksni reakcijski produkti ili biološki materijal.
LD₅₀	Letalna doza, 50%

Naziv proizvoda

NAFTA SLAVONIJA

Datum: 5.10.2015.

Izdanje: 7

LC₅₀

Letalna koncentracija, 50%

Izjava:

Ovaj Sigurnosno tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika te zaštitu okoliša. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Gore navedene informacije temelje se na našim trenutnim spoznajama te su sukladne našim zakonskim propisima. Korisnik je odgovoran za poštivanje relevantnih nacionalnih zakonskih propisa.

Izvori podataka:

1. Concawe Report 10/14, *Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2014*
2. <http://echa.europa.eu/>
3. <http://www.hzt.hr/>

PRILOG: SCENARIJ IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI