 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center">SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p align="center">14.05.2021.</p> <p align="center">1. izdanje</p>
	<p>INA TechClean S</p>	<p align="right">Stranica 1 od 11</p>

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA TechClean S**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

- Upotreba proizvoda: Sredstvo za odmašćivanje i čišćenje, za otapanje i uklanjanje ulja i masnoća mineralnog podrijetla.
- Upotrebe koje se ne preporučuju: Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

- Proizvođač/ **INA MAZIVA d.o.o.**
ČLAN INA GRUPE
- uvoznik/
distributer: -
- Adresa: Radnička cesta 175 **Tel.** 00-385-1-24-12-010
10000 Zagreb **Faks** -
- Odgovorna osoba za STL: Voditelj poslova **e-mail:** biserka.sagovaclazar@ina.hr
ekologije proizvoda

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
- Broj telefona za medicinske informacije: **00-385-1-23-48-342**

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*:
Zap.tek 3	H226
Aspir toks. 1	H304
Ozlj. oka 1	H318
TCOJ3	H336
TCOP1	H372
Kron.toks.vod.okol. 2	H411

	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 2 od 11

2.1.2. Dodatne obavijesti

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja

Identifikacija proizvoda: **INA TechClean S**

Indeksni broj: -

Broj autorizacije: -


Znak opasnosti:



Oznaka opasnosti: Opasnost

Oznake upozorenja: H226 Zapaljiva tekućina i para.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Oznake obavijesti: H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P301+310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
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.
P331 NE izazivati povraćanje.
P403+233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u zatvorenom spremniku.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 3 od 11

Dodatni podaci o opasnostima:

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Alkoholi, C09-11, razgranati, etoksilirani	< 10	932-183-6/ 78330-20-8	Ak. toks.4, H302 Ozlj. oka 1, H318	-
2-butoksietanol	< 10	203-905-0 111-76-2	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H332 Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319	01- 2119475108 -36-xxxx
Alkoholi C12-13, razgranati i linerani, etoksilirani	< 5	931-954-4/ 160901-19-9	Ozlj. oka 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	-
ugljkovodici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklički, Aromatski (2-25%)	> 70	919-446-0	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1, H304 TCOJ 3, H336 TCOP 1, H372 Kron. Toks. Vod. okol. 2, H411	01- 2119458049 -33

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:

Udaljiti iz opasne zone, po potrebi zatražiti savjet liječnika.

nakon dodira s kožom:

Skinuti natopljenu odjeću. Temeljito oprati vodom i sapunom.

nakon dodira s očima:

Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, u slučaju crvenila i pečenja potražiti savjet liječnika.

nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje. Unesrećenog ostaviti u mirnom položaju i odmah potražiti savjet liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja:


Kod udisanja uzrokuje iritaciju, mučninu, vrtoglavicu, glavobolju.

nakon dodira s kožom:

Dodir s kožom može uzrokovati crvenilo i suhoću.

nakon dodira s očima:

Kontakt s očima može uzrokovati pečenje, crvenilo i bol.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>14.05.2021.</p> <p>1. izdanje</p>
	<p>INA TechClean S</p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

nakon gutanja:

Ako se proguta, javlja se pečenje i bol u želucu, mučnina, povraćanje, otežano disanje, kašalj. Ako se proguta može ući u pluća prilikom spontanog povraćanja i izazvati oštećenje pluća, nesvjesticu i gubitak koordinacije.

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

Nema podataka.

Ostali podaci

Pokazati naljepnicu ili spremnik.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje:

Prikladna: Pjena, suhi prah, CO₂ – za gašenje samo u zatvorenim prostorima.
Ne smiju se upotrebljavati: Voda

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja: Dim, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi proizvodi nepotpunog izgaranja.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Nema podataka
- Posebne metode za gašenje požara: Nema podataka
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Specijalna vatrogasna odjeća i obuća, samostalni uređaj za disanje s otvorenim HRN EN 137 ili zatvorenim HRN EN 145 krugom.
- Posebne opasnosti izloženosti: Nema podataka.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- Osobne mjere opreza: Obavezna je osobna zaštitna oprema iz odj. 8.
 - Postupci sprječavanja nesreće: Poduzmite sigurnosne mjere kako biste izbjegli ispuštanje u okoliš.
 - Postupci u slučaju nesreće:

U zatvorenom prostoru:
Kod proljevanja dobro proventilirati prostor, udaljiti nezaštićene osobe. Proliveni sadržaj posuti pijeskom, mehanički pokupiti i odložiti kao opasan otpad. Ostatak isprati vodom. Onečišćena voda odlazi u procesnu kanalizaciju koja je spojena na centralni uređaj obrade otpadnih voda. Koristiti osobna zaštitna sredstva.


Prilikom prijevoza:
Zaustaviti motor. Razliveni sadržaj pokupiti upijajućim sredstvima (pilovina, pijesak) ili uređajem za skupljanje. Taj otpadni materijal kao i onečišćeni sloj dati na zbrinjavanje ovlaštenoj ustanovi. Spriječiti širenje sadržaja u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.
- 6.2 Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo korištenjem brana i polubrana od pijeska ili sličnih materijala. U slučaju većih istjecanja obavijestiti na broj 112.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Klasa: 351-01/21-10/2

Ur.broj: 381-10-104-21-2248

24.05.2021.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>14.05.2021.</p> <p>1. izdanje</p>
	<p>INA TechClean S</p>	<p>Stranica 5 od 11</p>

- Metode čišćenja i skupljanja:

Sakupiti upotrebom odgovarajućeg nezapaljivog apsorbirajućeg sredstva te odložiti u spremnik koji predajemo na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Zagađenu zemlju, ukoliko je to moguće, ukloniti te odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljak 7. 8. i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

mjere opreza	Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.
napuci za sigurno rukovanje	Koristiti u prostorijama s ventilacijom. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Oprati ruke nakon korištenja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Prikladni:	Ambalaža mora biti čvrsto zatvorena, a prostor dobro ventiliran. U skladištu odvod u podu mora biti usmjeren na procesnu kanalizaciju koja je spojena na centralni uređaj obrade otpadnih voda. Prostor u kojem se proizvod koristi i skladišti treba biti opremljen električnom instalacijom u sigurnosnoj izvedbi za zapaljive tekućine. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta uzemljenjem spremnika i uređaja koji se koriste. Odvod u podu skladišta ne smije biti usmjeren direktno u kanalizaciju. Skladišni prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama. Držati podalje od zapaljivih tvari, redukcijskih sredstava, korozivnih npr. kiselina i lužina. Preporučena temperatura skladištenja: od 5 °C do 25 °C, rok skladištenja – 5 godina Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.
Neprikladni:	

- Ambalažni materijali:

Prikladni:	Originalni spremnik proizvođača.
Neprikladni:	Bilo koja druga vrsta ambalažnog materijala.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
butilglikol EC 203-905-0/ CAS 111-76-2	GVI 20 ppm (98 mg/m ³) KGVI 50 ppm (246 mg/m ³)	-
nafte	GVI 100 ppm (400 mg/m ³)	

- Postupci praćenja:


Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

Klasa: 351-01/21-10/2

Ur.broj: 381-10-104-21-2248

24.05.2021.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 6 od 11

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:

Redovito održavati propisanu higijenu zbog rada s opasnim tvarima. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Redovito pregledavati i održavati opremu i uređaje s tekućom vodom. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:

Dobro provjetravati prostor.

8.2.2. Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje:

Osigurati dobru ventilaciju. Ako je ventilacija nedovoljna koristiti zaštitnu masku s filtrom A.

zaštita ruku:

Koristiti nitrilne rukavice HRN EN 374.

zaštita očiju:

Koristiti zaštitne naočale protiv prskanja kemikalija (HRN EN 166).

zaštitu kože:

Koristiti zaštitno odijelo od pamuka ili sličnog materijala.

- Posebne higijenske mjere:

U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša


- Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:

Proizvod, ostatke od proizvoda i vodu koja sadrži proizvod ne ispuštati u vodotokove i sustav odvodnje.

ODJELJAK 9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Agregatno stanje:		tekućina
- Boja:		prozirna tekućina
- Miris:		Karakterističan
Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš		
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	min. 40 (ISO 2719)
- Zapaljivost (kruta tvar, plin)	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka
- Tlak pare:	hPa	Nema podataka
- Gustoća:	g/cm ³	0,790-0,810 pri 20 °C
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	Nema podataka
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:	mm ² /s	Nema podataka
- Gustoća pare:	kg/m ³	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 7 od 11

- Miješanje s drugim tvarima:		Nema podataka
- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	Nema podataka
- Provodljivost:	S/m	Nema podataka
- Talište/područje taljenja:	°C	Nema podataka
- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspadanja:	°C	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
- Tecište	°C	Nema podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:** Proizvod je zapaljiv i podržava gorenje.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.)
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija:** Moguće burne reakcije sa samozapaljivim tvarima, jakim oksidansima.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost, izvori zapaljenja
- 10.5 Inkompatibilni materijali:** Jaki oksidansi i voda
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja:** Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene. Gorenjem se razvija ugljični dioksid, ugljični monoksid.

ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIČNOSTI


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

- **Akutna toksičnost:** podaci za ugljikovodici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklički, Aromatski (2-25%)
- na usta (LD₅₀): LD50> 15000 mg/kg, štakor (OECD TG 401)
- preko pluća (LC₅₀): LC50> 8,2 mg/liter (1400 ppm), štakor (OECD TG 403)
- kožom (LD₅₀): LD50> 4mL/kg (~3400 mg/kg), štakor, (OECD TG 402)
- - **Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**
- na usta (LD₅₀): Nema podataka.
- preko pluća (LC₅₀): Nema podataka.
- kožom (LD₅₀): Nema podataka.
- **Opasnost od aspiracije:** Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.
- **Nadraživanje/nagrizanje**
- kože: Može izazvati iritaciju kože kod osjetljivih ljudi.
- očiju: Uzrokuje teške ozljede oka.
- dišnih putova: Može izazvati iritaciju dišnih puteva.
- **Preosjetljivost**
- kože: Nema podataka.
- dišnih putova: Nema podataka.

Klasa: 351-01/21-10/2

Ur.broj: 381-10-104-21-2248

24.05.2021.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center">SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>14.05.2021.</p> <p>1. izdanje</p>
	<p align="center">INA TechClean S</p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

- Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:	Nema podataka.
- Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):	Nema podataka.
- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	Nema podataka.
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
11.2 Informacije o drugim opasnostima	Nema podataka
11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi:	LL50=10-30 mg/l, 96 sati, <i>Oncorhynchus mykiss</i> EC50=21 mg/l, 48 sati, <i>Daphnia magna</i>
- za organizme u tlu:	Nema podataka
- za biljke i kopnene životinje:	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka.
----------------------------------	----------------

12.4. Pokretljivost u tlu

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	Nema podataka.
- površinska napetost:	Nema podataka
- apsorpcija/desorpcija:	Nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9):	Nema podataka.


Metoda:

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT i vPvB:

Klasa: 351-01/21-10/2

Ur.broj: 381-10-104-21-2248

24.05.2021.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 9 od 11

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

12.6. Ostali štetni učinci: Nema podataka

Ostali podaci -

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Ostaci od proizvoda: Ostatke od proizvoda, odložiti u odgovarajuće spremnike i zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada.

Onečišćena ambalaža: Onečišćenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

- Važeći propisi: Zakon o gosp. otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: 1268
 NAFTNI DESTILATI N.D.N.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: DA

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: 1268
 NAFTNI DESTILATI N.D.N.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3


14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: DA

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Prijevoz morem (IMDG)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: 1268

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.05.2021. 1. izdanje
	INA TechClean S	Stranica 10 od 11

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: NAFTNI DESTILATI N.D.N.
 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: DA

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: 1268

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: NAFTNI DESTILATI N.D.N.
 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: DA

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: -

Dodatne informacije:

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:- nije primjenjivo

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

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

- **Primjenjivi EU propisi:** Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;

- **Primjenjivi nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

- **Podaci o autorizaciji:-**

- **Podaci o ograničenjima:-**

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE


16.1 Navođenje promjena

usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

Klasa: 351-01/21-10/2

Ur.broj: 381-10-104-21-2248

24.05.2021.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>14.05.2021.</p> <p>1. izdanje</p>
	<p>INA TechClean S</p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

16.2 Skraćenice

GVI	Granična vrijednost izloženosti
LD₅₀	Letalna doza, 50%
LC₅₀	Letalna koncentracija, 50%
DNEL	Izvedeni nivo bez učinka
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka

16.3 Ključna literatura i izvori podataka

1. <http://echa.europa.eu/>
2. <http://www.hzjz.hr/>

16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i unese u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H372	Uzrokuje oštećenje organa
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

16.5 Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka

16.6 Daljnje obavijesti: Nema podataka

Izjava:

Ovi sigurnosno-tehnički podaci odnose se na ove proizvode i uobičajene opasnosti poznate proizvođaču na današnji dan.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-