 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 21..05.2019. 2. izdanje
	INA Kokpit sprej	Stranica 1 od 11

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

1.1. Identifikacija proizvoda

- Naziv proizvoda: **INA Kokpit sprej**
- Kemijski naziv proizvoda: -
- Broj registracije: -
- Šifra proizvoda: -

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

- Upotreba proizvoda: Sredstvo za zaštitu i obnavljanje površina upravljačkih ploča vozila
- 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/ uvoznik/ distributer: INA MAZIVA d.o.o.
ČLAN INA GRUPE
-/-
- Adresa: Radnička cesta 175
10000 Zagreb
- Tel.: 00-385-1-24-12-010
- Faks: 00-385-1-24-12-250
- e-mail: biserka.sagovaclazar@ina.hr
- Odgovorna osoba za STL: Voditelj poslova ekologije proizvoda

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**


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*:
	Aerosol 1;	H222 H229
	Nadraž. Koža 2;	H315
	TCOJ 3	H336
	Kron. Toks. Vod. okol. 3;	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.


 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p>Stranica 2 od 11</p>

Identifikacija proizvoda:	INA Kokpit sprej
Indeksni broj:	Nema podataka.
Broj autorizacije:	Nema podataka.
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	<p>H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.</p> <p>P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P260 Ne udisati maglu/pare.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P304 + P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.</p>

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 21..05.2019. 2. izdanje
	INA Kokpit sprej	Stranica 3 od 11

	Dodatni podaci o opasnostima:	Plamište: <21°C Sadrži: Benzin(nafta), hidroobrađeni laki
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)
Benzin(nafta), hidroobrađeni laki -sadrži manje od 0,1% benzena	10 - 20	265-151-9/ 64742-49-0	H225 Zap. tek. 2 H315 Nadraž. koža 2 H411 Kron. toks. vod. okol. 2 H304 Aspir. toks. 1 H336 TCOJ 3	01- 2119475514- 35-xxxx
n-heksan	< 3	203-777-6/ 110-54-3	H225 Zap. tek. 2 H361f Repr. 2 H304 Aspir. toks. 1 H373 TCOP 2 * H315 Nadraž. koža 2 H336 TCOJ 3 H411 Kron. toks. vod. okol. 2	-
Potisni plin propan-butan	> 50	smjesa	Zap. plin. 1; H220 Stlač. plin; H280	-

Sadrži potisni plin propan butan, silikonsko ulje i mirise.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:

Unesrećenog odmah izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. Ukoliko je disanje prestalo, primijeniti umjetno disanje. U slučaju nesvijesti, staviti ga u stabilan bočni položaj.


nakon dodira s kožom:

Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom 15-ak minuta; odmah potražiti pomoć liječnika. Oprati odjeću prije ponovnog korištenja. Za čišćenje NE koristiti otapala i razrjeđivače.

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; Provjeriti da li unesrećena osoba nosi kontaktne leće i iste odmah ukloniti; Odmah potražiti pomoć oftalmologa.

nakon gutanja: Ne očekuje se gutanje proizvoda

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja: Može uzrokovati peckanje i svrbež nosa i grla, curenje iz nosa, pospanost, vrtoglavicu, glavobolju.

nakon dodira s kožom: Može izazvati crvenilo, iritaciju, nadraživanje.

nakon dodira s očima: Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, bolove, suzenje.

nakon gutanja: Ne očekuje se gutanje proizvoda

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara:

Prikladna: Pjena (otporna na alkohol), ugljikov dioksid, prah, raspršena voda

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: Ukloniti sve moguće izvore zapaljenja i ne koristiti električnu opremu koja iskri. Aerosol spremnici mogu snažno eksplodirati pri temperaturi iznad 50 °C.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

- Osobne mjere opreza: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.

- Postupci sprječavanja nesreće: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.


- Postupci u slučaju nesreće: Udaljiti sve nezaštićene osobe. Izbjegavati otvoreni plamen i izvor iskrenja, ne pušiti, ne udisati pare/aerosol. Postupati s oprezom, pare su gušće od zraka i šire se po tlu, te u dodiru sa zrakom mogu izazvati eksplozivnu smjesu.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo.

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p>Stranica 5 od 11</p>

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

- Metode čišćenja i skupljanja:

Ako propušta spremnik koji je prenosiv, treba ga iznijeti na otvoreni prostor ili u dobro ventiliranu prostoriju. Ne koristiti iskrece alate. Temeljito provjetriti prostoriju.

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 odjeljka 8. Ne udisati pare/aerosol. Ne prazniti spremnike pritiskom. Čak i nakon upotrebe ne bušiti ili izlagati vatri. Ne prskati na otvoreni plamen, niti na zapaljive materijale.

napuci za sigurno rukovanje

Proizvod je vrlo lako zapaljiv. Ukloniti sve moguće izvore zapaljenja. Ograničiti količinu koja se skladišti u radnom prostoru. Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti. Ne bušiti spremnike čak ni kad su prazni. Pare su gušće od zraka i šire se po tlu, te u dodiru sa zrakom mogu izazvati eksplozivnu smjesu. Osigurati električno uzemljenje za opremu i ne koristiti električnu opremu koja iskri. Osigurati mjere protiv nastajanja statičkog elektriciteta. Zabranjen pristup neovlaštenom osoblju. Koristiti u prostorijama s osiguranom ventilacijom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Prikladni:

Držati udaljeno od djece. Skladištiti na suhom mjestu pri temperaturi manjoj od 50 °C. Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti. Zabranjeno pušenje.

Neprikladni:

Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.

- 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

Granične vrijednosti
izloženosti (GVI/KGVI)


Biološke granične
vrijednosti

	ppm	mg/m ³	
Butan (106-97-8)	600/750	1450/1810	-

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <p>INA[®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 21..05.2019. 2. izdanje
	INA Kokpit sprej	Stranica 6 od 11

nafte	100/-	400/-	-
n-Heksan (110-54-3)	20/-	72/-	krv za vrijeme izloženosti 1,74 $\mu\text{mol/L}$ (150 $\mu\text{g/L}$) Krajnje izdahnuti Zrak za vrijeme izloženosti 1,66 $\mu\text{mol/L}$ 2-heksanol mokraća na kraju radne smjene: 0,22 mmol/mol kreatinina* (0,20 mg/g kreatinina*) interferencija istodobne izloženosti metil metil-ketonu 2,5-heksandion mokraća na kraju radne smjene: 5,25 mmol/mol kreatinina* (5,30 mg/g kreatinina*) interferencija istodobne izloženosti metil metil-ketonu

- Postupci praćenja: Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:

Nadzor atmosfere u radnom prostoru radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije i nužnosti korištenja respiratorne zaštitne opreme pri radu (prema normi EN 689).

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.

Opće zaštitne mjere:

Dobro provjetravati prostor. Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. To treba postići koristeći lokalnu ispušnu ventilaciju i dobru opću ekstrakciju. Ukoliko to nije dovoljno za održanje koncentracija ispod GVI, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštita.

8.2.2. Mjere osobne zaštite


zaštita organa za disanje:

U slučaju povišenja koncentracije para/aerosola iznad GVI, koristiti polumasku (HRN EN 140) s plinskim filtrom „A“ (HRN EN 14387).

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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">21..05.2019.</p> <p align="center">2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p align="right">Stranica 7 od 11</p>

- zaštita ruku: Koristiti zaštitne rukavice od prirodne gume, nitrilne gume (HRN EN 374).
- zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočale protiv prskanja kemikalija (HRN EN 166).
- zaštitu kože: Koristiti anti-statičku radnu odjeću od prirodnih materijala ili radnu odjeću od sintetičkih vlakana otpornu na visoku temperaturu (HRN EN ISO 13688).
- 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. Opće informacije

- Agregatno stanje:	aerosol
- Boja:	bezbojna
- Miris:	karakterističan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	<21
- 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	Nema podataka
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	Nema podataka
- Topljivost u vodi:	g/L	Nema podataka
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:	mm ² /s	Nema podataka
- Gustoća pare:	kg/m ³	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka


9.3. Ostale informacije

- 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

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 21..05.2019. 2. izdanje
	INA Kokpit sprej	Stranica 8 od 11

- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- Eksplozivnost		Moguće je formiranje eksplozivnih smjesa pare/zrak.

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2 Kemijska stabilnost:	Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.)
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Izbjegavati uporabu u blizini uređaja koji će proizvesti iskrinu ili plamen ili da imaju metalne površine na visokim temperaturama (plamenici, električni krugovi, peći i sl.).
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Držati udaljeno od topline, izvora zapaljenja. Osigurati mjere protiv nastajanja statičkog elektriciteta.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6 Opasni proizvodi raspada:	Termičkom razgradnjom moguće je oslobađanje ugljikovog monoksida i ugljikovog dioksida.

ODJELJAK 11. INFORMACIJE O TOKSIČNOSTI

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

- Akutno otrovanje

na usta (LD ₅₀):	Nema podataka.
preko pluća (LC ₅₀):	Nema podataka.
kožom (LD ₅₀):	Nema podataka.

- Kronični unos

na usta (LD ₅₀):	Nema podataka.
preko pluća (LC ₅₀):	Nema podataka.
kožom (LD ₅₀):	Nema podataka.

- Nadraživanje/nagrizanje

kože:	U slučaju dodira s kožom, može izazvati crvenilo i nadraživanje kože, a duže izlaganje može izazvati sušenje i pucanje kože.
očiju:	U slučaju direktnog raspršivanja u oči može doći do nadraživanja i crvenila.
dišnih putova:	udisanje veće količine para/aerosola može izazvati pospanost, vrtoglavicu i glavobolju, te nadražaj sluznice.

- Preosjetljivost


kože:	Nema podataka.
dišnih putova:	Nema podataka.

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

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:	Nema podataka.
- Posebni učinci	
mutagenost::	Nema podataka
karcinogenost::	Nema podataka
smanjenje plodnosti:	Nema podataka
štetno djelovanje na plod:	Nema podataka
štetno djelovanje na potomstvo:	Nema podataka
drugo (npr. endokrini disruptori):	Nema podataka
- Toksikokinetičke značajke:	Nema podataka
- Zabrane i ograničenja:	Nema podataka
- Drugo:	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi:	Nema podataka
- za organizme u tlu:	Nema podataka
- za biljke i kopnene životinje:	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

- biorazgradnja:	Nema podataka.	Metoda:
- 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.	Metoda:
- površinska napetost:	Nema podataka	
- apsorpcija/desorpcija:	Nema podataka	
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9):	Nema podataka.	

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:.

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:	Nema podataka
--	---------------

12.6. Ostali štetni učinci:


- Ostali podaci:	Nema podataka
-------------------------	---------------

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p>INA Kokpit sprej</p>	<p>Stranica 10 od 11</p>

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 održivom 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/RID)

UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	Aerosol, zapaljivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2.1
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnost za okoliš:	-
Dodatne informacije:	
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	
- nije primjenjivo	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi 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. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1 Navođenje promjena

Odjeljak 1. Promjena imena proizvoda


Odjeljak 2. dodan REACH reg.broj

16.2 Skraćenice

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.

 <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>21..05.2019.</p> <p>2. izdanje</p>
	<p align="center">INA Kokpit sprej</p>	<p align="right">Stranica 11 od 11</p>

GVI Granična vrijednost izloženosti

LD₅₀ Letalna doza, 50%

LC₅₀ Letalna koncentracija, 50%

16.3 Ključna literatura i izvori podataka

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

16.4 Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema uredbi CLP

Razvrstavanje prema CLP-u

Postupak razvrstavanja

16.5 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost

H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

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

-

Klasa: 351-01/19-10/2

Ur. broj: 381-10-101-19-333

30.05.2019.