 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.01.2023. 8. izdanje
	<b>INA Lokomol HS 40</b>	Stranica 1 od 11

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

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA Lokomol HS 40**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

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

- **Upotreba proizvoda:** Specijalno mineralno motorno ulje 5. generacije razvijeno za podmazivanje dvotaktnih dizelovih motora lokomotiva tvrtke General Motors.
- **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 ekologije      **e-mail:**      [biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)  
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*:
	Kron.toks.vod.okol.3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	EUH208 Sadrži smjesu dikalcijevog (bis(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilamin) dihidroksida i Kalcijevog dugolančanog alkil aril sulfonata. Može izazvati alergijsku reakciju.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
<b>2.2.</b>	<b>Elementi označavanja</b>	

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.01.2023. 8. izdanje
	<b>INA Lokomol HS 40</b>	Stranica 2 od 11

	Identifikacija proizvoda:	<b>INA Lokomol HS 40</b>
	Identifikacijski broj:	Nema podataka.
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	-
	Znak opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P333 +P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži smjesu dikalcijevog (bis(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilamin) dihidroksida i Kalcijevog dugolančanog alkil aril sulfonata. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	Ovaj proizvod sadrži tvar (Fenol, dodecil-, razgranati) za koju se smatra da ima svojstva endokrine disrupcije.


### ODJELJAK 3. SASTAV/ INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Bazno ulje – (nespecificirano) ♦	<30,0	265-166-0/ 64742-62-7	-	01-2119480472- 38-xxxx
Bazno ulje – (nespecificirano) ♦	<60,0	265-169-7/ 64742-65-0	-	01-2119471299- 27-xxxx
Kalcijev fenat	<1,8	701-251-5/ 68784-26-9	Kron.vod.okol.4 H413	01-2119524004- 56-xxxx
Kalcijev fenat	<1,2	701-249-4/ 68855-45-8	Kron.vod.okol.4 H413	-
Smjesa dikalcijevog (bis(2-hidroksi-5-tetra- propenilfenilmetil)	<1,0	420-470-4/	Nadraž.oka 2 H319; Derm.senz. 1 H317	01-0000016710-

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-367

25.01.2023.

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.01.2023. 8. izdanje
	<b>INA Lokomol HS 40</b>	Stranica 3 od 11

metilamin) dihidroksid		-	SCL=[C>=16,1] Nadraž.koža 2 H315	xxxx
Fenol, dodecil-, razgranati	<0,3	310-154-3/ 121158-58-5	Ak.toks.vod.okol.1 H400 [M=10]; Kron.toks.vod.okol.1 H410 [M=10]; Ozlj.oka 1 H318; Repr.1B H360F; Nagriz.koža 1C H314	01-2119513207-49-xxxx
Benzensulfonska kiselina, metil- mono-C20-24-razgranati alkilni derivati, kalcijeve soli	<0,5	722503-68-6/ 682-816-2	Derm.senz. 1B H317	-

♦ policiklički aromati u mineralnom ulju : <3% (DMSO ekstrakt, IP 346)

#### 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:	Temeljito oprati vodom i sapunom. Po potrebi zatražiti savjet liječnika.
nakon dodira s očima:	Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po potrebi potražiti savjet liječnika
nakon gutanja:	Unesrećenom se može isprati usta vodom, može popiti do 200 ml vode, ne izazivati povraćanje, potražiti savjet liječnika

##### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja:	Veća količina para može iritirati sluznicu i respiratorni trakt.
nakon dodira s kožom:	Čest ili produženi kontakt može uzrokovati crvenilo kod osjetljivih ljudi.
nakon dodira s očima:	Ako dođe do prskanja može doći do crvenila kod osjetljivih ljudi.
nakon gutanja:	Prilikom gutanja može doći do pojave mučnine, povraćanja i proljeva.

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

Nema podataka.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

## ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1 Sredstva za gašenje:

Prikladna:	Pjena, suhi prah, CO <sub>2</sub> – 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, ugljični monoksid, ugljični 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:	Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.
------------------------	---

### 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

- 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

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center"><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p align="center"><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p align="right">Stranica 5 od 11</p>

Prikladni:

Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta. Preporučena temperatura skladištenja: od -5 °C do 40 °C, rok skladištenja – 4 godine

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

**GVI**  
**Granična vrijednost**  
**izloženosti**  
**ppm/ mg/m<sup>3</sup>**

**Biološke granične**  
**vrijednosti**

-  
Uljna magla = 5 mg/m<sup>3</sup>(ACGIH)  
(za Bazno ulje – nespecificirano)

-  
Nema podataka

**- Postupci praćenja:**

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu**

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.

Opće zaštitne mjere:

Dobro provjetravati prostor.

**8.2.2. Mjere osobne zaštite**

zaštita organa za disanje:

Nije potrebno pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda.

zaštita ruku:

Kod dugotrajne ili učestale izloženosti proizvodu koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN ISO 374).

zaštita očiju:

Potrebno je 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 izloženosti okoliša**

- Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:

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

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.01.2023. 8. izdanje
	<b>INA Lokomol HS 40</b>	Stranica 6 od 11

### ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima


- Agregatno stanje:		tekućina
- Boja:		bistro žuto do tamno smeđe
- Miris:		Karakterističan
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište, najmanje:	°C	200
- Zapaljivost (kruta tvar, plin)	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka
- Tlak pare:	hPa	Nema podataka
- Gustoća:	g/cm <sup>3</sup>	0,895
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:	mm <sup>2</sup> /s	14,5 pri 100 °C
- Gustoća pare:	kg/m <sup>3</sup>	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka
- 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	-21
----------	----	-----

### 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:	Nema podataka.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi i voda.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 7 od 11</p>

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja:** Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.

## ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

**- Akutna toksičnost:**

na usta (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.

preko pluća (LC<sub>50</sub>): Nema podataka.

kožom (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.

**- - Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**

na usta (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.

preko pluća (LC<sub>50</sub>): Nema podataka.

kožom (LD<sub>50</sub>): Nema podataka.

**- Opasnost od aspiracije:**

Nema podataka.

**- Nadraživanje/nagrizanje**

kože: U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, a kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo.

očiju: U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.

dišnih putova: Nema podataka.

**- Preosjetljivost**

kože: Sadrži smjesu dikalcijevog (bis(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilamin) dihidroksida i Kalcijevog dugolančanog alkil aril sulfonata. Može izazvati alergijsku reakciju.

dišnih putova: Nema podataka.

**- Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:**

Nema podataka.

**- Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

Nema podataka.

**- Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):**

Nema podataka.

**- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Nema podataka.

Karcinogenost: Nema podataka

Mutagenost *in-vitro*: Nema podataka

Genotoksičnost: Nema podataka

Mutagenost *in-vivo*: Nema podataka


Mutageni učinak na spolne stanice: Nema podataka

Reproduktivna toksičnost: Nema podataka

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-367

25.01.2023.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
<b>11.2 Informacije o drugim opasnostima</b>	Nema podataka
<b>11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:</b>	Ovaj proizvod sadrži tvar (Fenol, dodecil-, razgranati) za koju se smatra da potencijalno ima svojstva endokrine disrupcije.

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

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

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

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Ovaj proizvod sadrži tvar (Fenol, dodecil-, razgranati) za koju se smatra da potencijalno ima svojstva endokrine disrupcije.


**12.7 Ostali štetni učinci:** Nema podataka

## 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.



 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

**- 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:	nije primjenjivo
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
14.5 Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo

**Kopneni prijevoz željeznicom (RID)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	nije primjenjivo
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
14.5 Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo

**Prijevoz morem (IMDG)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	nije primjenjivo
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
14.5 Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo


**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	nije primjenjivo
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	nije primjenjivo
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	nije primjenjivo
14.4 Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
14.5 Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo

KLASA: 351-01/23-10/2

Ur. Broj: 117-10-102-23-367

25.01.2023.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 10 od 11</p>

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. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nema podataka.

## ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

### 16.1 Izmjene u odnosu na prethodno izdanje


usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

### 16.2 Skraćenice

<b>GVI</b>	Granična vrijednost izloženosti
<b>LD<sub>50</sub></b>	Letalna doza, 50%
<b>LC<sub>50</sub></b>	Letalna koncentracija, 50%

### 16.3 Ključna literatura i izvori podataka

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

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>24.01.2023.</p> <p>8. izdanje</p>
	<p><b>INA Lokomol HS 40</b></p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

#### 16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H315 Nadražuje kožu.

H360F Može štetno djelovati na plodnost.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

#### 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

-