 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 1 od 11

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA Hipenol GTL DB 90**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: 1FRS-0FJG-N50N-HK4S
- Oblik: -

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

- Upotreba proizvoda: Za podmazivanje hipoidnih zupčaničkih prijenosnika.
- 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*:
	Derm.senz.1	H317
	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 označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	INA Hipenol GTL DB 90
	Identifikacijski broj:	Nema podataka.

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-2364

22.11.2022.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 2 od 11

	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode. P333 +P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P363 Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti	Ova smjesa sadrži tvar za koju se smatra da ima svojstva endokrine disrupcije za okoliš.


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*	50,0- 60,0	265-166-0 / 64742-62-7	-	01- 2119480472- 38-xxxx
Bazno ulje - nespecificirano*	40,0- 50,0	265-169-7 / 64742-65-0	-	01- 2119471299-

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-2364

22.11.2022.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 3 od 11

				27-xxxx
Reakcijski produkti bis(4- metilpentan-2- il)ditiofosforne kis. s fosfor oksidom, propilen oksid i amini, C12-14 alkil	<2,0	931-384-6	Ak. Toks. 4; H302 Kron.toks.vod.okol. 2; H411 Ozlj.oka 1; H318 Zap.tek. 3; H226 Derm. Senz. 1B; H317	01- 2119493620- 38-xxxx
(Z)-oktadek-9- enilamin, C16-18- (parni, zasićeni i nezasićeni)- alkilamini	<0,5	627-034-4	Ak.toks.4 H302 Aspir. Toks. 1; H304 Ak.toks.vod.okol. 1; H400 Kron.toks.vod.okol. 1; H410 M faktor=10 Ozlj.oka. 1; H318 Nagriz.koža 1C; H314 TCOP 2; H373 TCOJ 3; H335	01- 2119473797 -19-xxxx
reakcijski produkti 1,3,4- tiadiazolidin-2,5- dition, formaldehid i fenol, heptil derivati	<1,0	939-460-0	Zap. Tek. 3; H226 Kron.toks.vod.okol. 3; H412 Ozlj.oka 1; H318 Nadraž.koža 2; H315 Derm.Senz. 1B; H317	01- 2119971727 -23-xxxx

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

Endokrina disrupcija

Smatra se da tvar, Reakcijski produkti 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid i fenol, heptilderivati EC=939-460-0, ima svojstva endokrine disrupcije.

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, ako se simptomi zadrže zatražiti pomoć liječnika.

 ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 4 od 11

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 izazvati 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, edem, sušenje i pucanje kože.

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.

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: U požaru mogu nastati 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: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Sprječiti 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

 <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>24.10.2022.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Hipenol GTL DB 90</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: Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta. Preporučena temperatura skladištenja: od -15 °C do 40 °C, rok skladištenja – 3 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	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
	ppm	mg/m ³	
-	-	-	-


Podaci za: Bazno ulje, nespecificirano

TWA, uljna magla (ACGIH) = 5 mg/m³ (8h)
Preporučena metoda ispitivanja: NIOSH 5026

- Postupci praćenja: Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 6 od 11

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:

Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374).

zaštita očiju:

Kada postoji opasnost od prskanja kemikalije 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 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

	Mj. jed.	Vrijednost	Metoda
- Agregatno stanje:		tekućina	
- Boja:		Svjetlo smeđe	
- Miris:		Karakterističan	
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka	
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka	
- Plamište, najmanje:	°C	205	
- 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	topljivo u benzinu	
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo	
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka	
- Viskoznost:	mm ² /s	17,7 pri 100 °C	
- Gustoća pare:	kg/m ³	Nema podataka	

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 7 od 11

- 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 raspada:	°C	Nema podataka	
9.2 Ostale informacije:			
- Tecište, tipično:	°C	-15	

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
- 10.6 Opasni proizvodi raspada:** 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: **Bazno ulje – nespecificirano**

- na usta (LD₅₀): LD50 > 5000 mg/kg (štakor)
- preko pluća (LC₅₀): LC50 > 5,0 mg/l, 4 h (štakor)
- kožom (LD₅₀): LD50 > 2000 mg/kg (štakor)

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

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


- Opasnost od aspiracije: Nema podataka.

- Nadraživanje/nagrizanje

- kože: U slučaju dodira s kožom, može izazvati crvenilo.
- očiju: U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.
- dišnih putova: Nema podataka.

- Preosjetljivost

- kože: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

 <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>24.10.2022.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Hipenol GTL DB 90</p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

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 <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. 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	

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 24.10.2022. 6. izdanje
	INA Hipenol GTL DB 90	Stranica 9 od 11

- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstva PBT i vPvB:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

12.6. Svojstva endokrine disrupcije Smatra se da tvar, Reakcijski produkti 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-dition, formaldehid i fenol, heptilderivati EC=939-460-0, 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.

- 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)

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-2364

22.11.2022.

 <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">24.10.2022.</p> <p align="center">6. izdanje</p>
	<p align="center">INA Hipenol GTL DB 90</p>	<p align="right">Stranica 10 od 11</p>

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
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


Odjeljak 3: Promjena sastava

16.2 Skraćenice

Klasa: 351-01/22-10/2

Ur.broj: 381-10-104-22-2364

22.11.2022.

 <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>24.10.2022.</p> <p>6. izdanje</p>
	<p>INA Hipenol GTL DB 90</p>	<p>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.hziz.hr/>

16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

- H302 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H373 Može uzrokovati oštećenje organa <ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- H412 Štetno 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

-