 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.02.2023. 3. izdanje
	INA Odleđivač stakla	Stranica 1 od 11

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime: **INA Odleđivač stakla**
- Kemijsko ime: -
- Kataloški broj: -
- UFI broj: -
- Oblik: -

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

- **Upotreba proizvoda:** Služi za brzo odleđivanje leda na automobilskim staklima i drugim zaleđenim površinama.
- **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*:
	Aerosol 1	H222
	Aerosol 1	H229
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja	
	Identifikacija proizvoda:	INA Odleđivač stakla
	Identifikacijski broj:	Nema podataka.

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.02.2023. 3. izdanje
	INA Odleđivač stakla	Stranica 2 od 11

	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. 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. P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Plamište: <21 °C
2.3.	Ostale opasnosti	Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije koja utječu na zdravlje ljudi. Ova smjesa ne sadrži tvari za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije za okoliš. Ova smjesa ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije za PBT i vPvB.


ODJELJAK 3. SASTAV/ INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
-------------	---	-----------------	--	------------------------------

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.02.2023. 3. izdanje
	INA Odleđivač stakla	Stranica 3 od 11

etanol	40,0 - 50,0	200-578-6/ 64-17-5	Zap. tek. 2, H225	01- 2119457610- 43-xxxx
etilen-glikol	< 5	203-473-3/ 107-21-1	Ak. toks. 4, H302 TCOP 2, H373	01- 2119456816- 28-xxxx
Potisni plin propan-butan	> 50,0	smjesa	Zap. plin. 1; H220 Stlač. plin; H280	-

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 i sapunom 20-ak minuta; u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. Oprati odjeću prije ponovnog korištenja.

nakon dodira s očima:

Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 20-30 minuta; Provjeriti da li unesrećena osoba nosi kontaktne leće i iste odmah ukloniti; u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć oftalmologa.

nakon gutanja:

Ne očekuje se gutanje proizvoda

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

nakon udisanja:

Može izazvati peckanje u nosu i grlu, kašalj, kihanje, glavobolju, vrtoglavicu.

nakon dodira s kožom:

Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, sušenje i pucanje kože.

nakon dodira s očima:

Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, bolove, suženje.

nakon gutanja:

Ne očekuje se gutanje proizvoda

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 (otporna na alkohol), ugljikov dioksid, prah, raspršena voda

Ne smiju se upotrebljavati:


Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 4 od 11</p>

Opasni produkti gorenja:

Termičkom razgradnjom može doći do oslobađanja ugljikovih oksida.

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:

Kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. na stlačeni zrak (HRN EN 137) i izolacijsko odijelo (HRN EN 943). Prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. 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).

- Posebne opasnosti izloženosti:

Ukloniti sve moguće izvore zapaljenja i ne koristiti električnu opremu koja iskri.

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 u dodiru sa zrakom mogu izazvati eksplozivnu smjesu.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo.

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 iskreće 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.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 5 od 11</p>

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 (CAS=106-97-8)	600/750	1450/1810	-
Etanol (CAS=64-17-5)	1000/-	1900/-	-
Etilen-glikol (CAS=107-21-1)	20/40	52/104	-

- Postupci praćenja:

Nema podataka


8.2. Nadzor nad izloženosti

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.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.02.2023. 3. izdanje
	INA Odleđivač stakla	Stranica 6 od 11

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).

zaštita ruku:

Koristiti zaštitne rukavice od butilne ili fluorokarbonske 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. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

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

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 INA [®] MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 14.02.2023. 3. izdanje
	INA Odleđivač stakla	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 raspadanja:	°C	Nema podataka

9.3. Ostale informacije

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 iskre 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.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Držati dalje od jakih oksidirajućih sredstava, amonijaka.
10.6 Opasni proizvodi raspadanja:	Termičkom razgradnjom moguće je oslobađanje ugljikovog monoksida i ugljikovog dioksida.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE


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

- Akutna toksičnost: za etanol	
na usta (LD ₅₀):	6200 mg/kg - štakor
preko pluća (LC ₅₀):	5,9 mg/l (4 h) - štakor
kožom (LD ₅₀):	Nema podataka.
- Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):	
na usta (LD ₅₀):	Nema podataka.
preko pluća (LC ₅₀):	Nema podataka.
kožom (LD ₅₀):	Nema podataka.
- Opasnost od aspiracije:	Nema podataka.
- Nadraživanje/nagrizanje	
kože:	moguće kod dužeg dodira ili kod osjetljivih osoba sušenje i pucanje kože, crvenilo.
očiju:	moguće kod dužeg dodira kod osjetljivih osoba nadraživanje
dišnih putova:	moguće kod osjetljivih osoba nadraživanje sluznice.

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 8 od 11</p>

- Preosjetljivost

kože: Nema podataka

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

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

Metoda:

- 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

Metoda:

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 9 od 11</p>

- 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.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

- Nema podataka

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: 1950
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: Aerosol, zapaljivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 2.1
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: Ograničena količina: LQ2
Kod razvrstavanja: 5F


Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: 1950
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: Aerosol, zapaljivo
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 2.1
- 14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo
- 14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 10 od 11</p>

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:

Ograničena količina: LQ2

Kod razvrstavanja: 5F

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/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. Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1 Navođenje promjena

Usklađivanje s Uredbom Komisije (EU) 2020/878

16.2 Skraćenice

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.hzjz.hr/>

16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

H302 Štetno ako se proguta.

H373 Može uzrokovati oštećenje organa <bubrezi> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.


16.5 Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka

16.6 Daljnje obavijesti: Nema podataka

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.

 <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>14.02.2023.</p> <p>3. izdanje</p>
	<p>INA Odleđivač stakla</p>	<p>Stranica 11 od 11</p>

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: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-101-23-960

28.02.2023.