

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikalije u promet

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: **HILTI HIT-MM PLUS (komponenta A)**
Sadrži: Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom,
Tetrametilen dimetakrilat, 1,2-dihidroksibenzen



Podpoglavlje 1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani način korišćenja: Konstrukciona hemikalija, Univerzalni lepak za ankerisanje za beton, šuplje i čvrste zidove
Samo za profesionalnu upotrebu

Načini korišćenja koje se ne preporučuju: Svi osim preporučenih.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Status: **Uvoznik**
Naziv: Hilti SMN doo
Adresa: Cara Dušana 266, 11080 Zemun
Telefon/fax: 011/655-6896, 011/655/6891
e-mail:

Status: **Proizvođač**
Naziv: Hilti (Gt. Britain) Ltd
Adresa: 1 Trafford Wharf Road M17 1BY Manchester – V.B
Telefon: Telefon +44 161 886 1000
e-mail: gbsales@hilti.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja + 381(0) 11 3608 440
Dostupan od 0 do 24h

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija smeše

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/17 i 21/19) hemikalija se klasifikuje kao:

Senzib. Kože 1, H317

Irit. oka 2, H319

Karc.1B H350

2.1.2. Dodatne informacije:

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti Poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti: GHS07



Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenja o opasnosti:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži

H319 Dovodi do jake iritacije oka

H350 Može da dovede do pojave karcinoma

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P262 Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči.

P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Sadrži: Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom, Tetrametilen dimetakrilat, 1,2-dihidroksibenzen

Samo za profesionalnu upotrebu

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti:

Ova hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT* ili vPvB* u skladu sa Pravilnikom o kriterijumima za identifikaciju supstance kao PBT ili vPvB („Sl. Glasnik RS“, broj 23/10).

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

CAS br.	EC br.	Indeks br.	% Maseni udeo	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
27813-02-1	248-666-3	/	10-25	Metakriilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom	Irit. oka 2, H319 Senzib. kože 1, H317
2082-81-7	218-218-1	/	2,5-5	Tetrametilen dimetakrilat	Senzib. kože 1B, H317
38668-48-3	254-075-1	/	0,1-<1	1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol	Irit. oka 2, H319 Ak.toks. 2 H300 Vod. živ. sred. hron. 3, H412
120-80-9	204-427-5	604-016-00-4	0,1-<1	1,2-dihidroksibenzen	Ak.toks.3 H301 Ak.toks. 3 H311 Ak.toks. 4 H332 Irit.kože 2 H315 Ošt.oka 1 H318 Senzib.kože 1 H317 Mut.germ 2 H341

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti Poglavlje 16

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Odmah uklonite svu kontaminiranu odeću. Nemojte davati ništa preko usta osobi koja je bez svesti. Ako se ne osećate dobro, potražite savet lekara (pokazati etiketu kada je to moguće).

Nakon udisanja: Izneti unesrećenu osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Dati da udiše svež vazduh. Pustiti unesrećenu osobu da se odmara.

Nakon kontakta sa kožom: Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati sa puno vode. Ako dođe do iritacije kože ili osipa potražiti medicinski savet.

Nakon kontakta sa očima: Odmah isprati sa dosta vode. Ukloniti kontaktna sočiva, ako su prisutna i ako je to lako uraditi. Nastaviti ispiranje. Obezbediti medicinsku pomoć ako bol ili crvenilo potraje.

Nakon gutanja: Isprati usta. Dati unesrećenoj osobi da popije dosta vode. Ne izazivati povraćanje. Odmah se obratiti lekaru.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti na zdravlje (akutni i odloženi)

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Može da izazove ozbiljnu iritaciju oka.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema relevantnih informacija.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva za gašenje požara: CO₂, prah za gašenje ili pena.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti pun mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša:

Termičko raspadanje stvara ugljen monoksid, ugljen dioksid.

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Rashladiti izložene kontejnere sprejom vode ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.

Zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalan zaštitni izolacioni uređaj za disanje. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Opasnost od klizanja po prosutom materijalu. Udaljiti suvišno osoblje. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu. Dati osoblju za čišćenje odgovarajuću zaštitnu opremu. Provetriti prostoriju.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti izlivanje u zemljište, kanalizacionu mrežu, otpadne vode, vodotokove i akumulacione rezervoare vode. Obavestiti nadležne organe ukoliko tečnost uđe u kanalizaciju ili vode.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Pokupiti prosuti materijal.

Metode za čišćenje: Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju biti odloženi na bezbedan način, u skladu sa propisima o upravljanju otpadom i otpadnom ambalažom. Mehanički pokupiti proizvod. Skladištiti dalje od drugih materijala.

Ostale informacije: Odložite materijal ili čvrste ostatke preko ovlašćenog lica.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

Sve informacije o bezbednom rukovanju, ličnoj zaštiti i odlaganju date su u poglavljima 7, 8 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Nositi ličnu zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Oprati ruke i druge izložene delove tela blagim sapunom i vodom pre jela, pića i pušenja kao i nakon završetka rada. Obezbediti dobru ventilaciju kako bi se sprečilo stvaranje para.

Higijenske mere: Nemojte jesti, piti i pušiti prilikom korišćenja ovog proizvoda. Uvek oprati ruke nakon rukovanja proizvodom. Kontaminiranu radnu odeću ne nositi van radnog prostora. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Čuvati na hladnom, suvom i tamnom mestu; na temperaturi od 5°C do 25°C. Zaštititi od izvora paljenja, toplote i direktne sunčeve svetlosti. Skladištiti dalje od jakih kiselina i baza.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja:

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Pravilnikom o merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/2009, 117/2017) nisu propisane granične vrednosti izloženosti za sastavke ove smeše.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita



Opšte zaštitine i higijenske mere: Izbegavati nepotreban kontakt.

Zaštita disajnih organa: Nije neophodna.

Zaštita ruku: koristiti zaštitne rukavice otporne na proizvod u skladu sa standardom SRPS EN 374. Materijal rukavica: Nitril guma, NBR. Preporučena debljina materijala: 0,12 mm
Vreme penetracije kroz rukavice: 6 (> 480 minutes).

Zaštita lica/očiju: zaštitne naočare protiv hemijskog prskanja, u skladu sa standardima SRPS EN 166 i SRPS EN 170.

Zaštita kože i tela: Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću.

Kontrola izlaganja životne sredine: Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu.

Kontrola izloženosti potrošača: Izbegavajte kontakt tokom trudnoće i dojenja.

Ostale informacije: Nemojte jesti, piti i pušiti tokom rada.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	pasta
Boja	siva
Miris	karakterističan
Prag mirisa	Nije dostupno

Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije dostupno
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nije dostupno
Tačka paljenja	>109°C DIN EN ISO 1523
Brzina isparavanja	Nije dostupno
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije dostupno
Donja/gornja granica zapaljivosti	Nije dostupno
Donja/gornja granica eksplozivnosti	Nije dostupno
Napon pare	Nije dostupno
Gustina pare	Nije dostupno
Relativna gustina	1,65 g/cm ³ AW 4.3.23
Rastvorljivost	Nije rastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije dostupno
Temperatura samopaljenja	Nije dostupno
Temperatura razlaganja	Nije dostupno
Viskozitet	100mPas (dinamički na 20°C)
Eksplozivna svojstva	Nije dostupno
Oksidujuća svojstva	Nije dostupno

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost:

Nema posebnih rizika od reakcije sa drugim supstancama pri normalnim uslovima upotrebe.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost:

Hemikalija je stabilna pri normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Direktno sunčevo svetlo. Visoke temperature ili niske temperature.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Jake kiseline, jake baze.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Dim. Ugljen monoksid, ugljen dioksid. U normalnim uslovima skladištenja i upotrebe ne dolazi do opasnih proizvoda razlaganja .

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni (forula aditivnosti)

Podaci za pojedine sastojke:

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol CAS 38668-48-3	
LD ₅₀ oralno pacov	25 mg/kg
LD ₅₀ dermalno rat	> 2000 mg/kg

Tetrametilen dimetakrilat CAS 2082-81-7	
LD ₅₀ oralno pacov	10066 mg/kg
LD ₅₀ dermalno pacov	> 3000 mg/kg

Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom CAS 27813-02-1	
LD ₅₀ oralno pacov	> 5000 mg/kg (pacov; OECD 401: akutna toksičnost oralna; literaturna studija; >=2000 mg/kg telesne mase; pacov; eksperimentalna vrednost)
LD ₅₀ dermalno kunić	>= 5000 mg/kg telesne mase (kunić; eksperimentalna vrednost)

1,2-dihidroksibenzen CAS 120-80-9	
LD ₅₀ oralno pacov	300 mg/kg
LD ₅₀ dermalno pacov	600 mg/kg
LC50 inhalaciono pacov/4h	>= 2,8 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože/iritacija: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. (teorija aditivnosti).

Teško oštećenje oka/iritacija oka: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Irit.oka 2 H319 (teorija aditivnosti).

Senzibilizacija respiratornih organa/kože: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Senzib.kože 1 H317.

Mutagenost germinativnih ćelija: na osnovu dostupnih podataka i kriterijuma za klasifikaciju, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Karc.1B H350.

Toksičnost po reprodukciju: kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost: kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Specifična toksičnost za ciljani organ-višekratna izloženost: kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Opasnost od aspiracije: kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost: Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti (metoda sumiranja).

Podaci za pojedine sastojke:

1,1'-(p-tolilimino) dipropan-2-ol CAS 38668-48-3
--

LC ₅₀ ribe 1	≈ 17 mg/l
LC ₅₀ drugi vodeni organizmi 1	245 mg/l
EC ₅₀ Dafnije 1	28.8 mg/l
NOEC (akutno)	57.8 mg/l

Tetrametilen dimetakrilat CAS 2082-81-7	
LC ₅₀ ribe 1	32.5 mg/l
LC ₅₀ other aquatic organisms 1	9.79 mg/l
NOEC (akutno)	7.51 mg/l
NOEC (chronic)	20 mg/l

Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom CAS 27813-02-1	
LC ₅₀ ribe 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC ₅₀ Dafnije 1	> 143 mg/l (48 h; Dafnije magna; GLP)
Granična vrednost alge 1	> 97.2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Granična vrednost alge 2	> 97.2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

1,2-dihidroksibenzen CAS 120-80-9	
LC ₅₀ ribe 1	9,22 mg/l
LC ₅₀ ostali vodeni organizmi 1	22 mg/l

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Tetrametilen dimetakrilat CAS 2082-81-7– biodegradacija 84%.

Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom CAS 27813-02-1 lako biorazgradiv u vodi.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije:

1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol CAS 38668-48-3	
BCF ribe 1	≈
Log Kow	2.1

tetrametilen dimetakrilat CAS 2082-81-7	
Log Pow	3.1

Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom CAS 27813-02-1	
BCF ribe 1	<= 100 (Pisces)
BCF ribe 2	3.2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0.97 (OECD 102: tačka topljenja/opseg topljenja)
Bioakumulacioni potencijal	Nizak bioakumulacioni potencijal (BCF < 500).

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu: Nema relevantnih informacija za smešu.

Metakrilna kiselina, monoestar sa propan-1,2-diolom CAS 27813-02-1

Log Koc 1,9 (log Koc, izračunata vrednost).

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene: Nije primenjivo

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti: Nema relevantnih informacija.primenjivo

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Odlaganje u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Broj iz kataloga otpada:

08 04 09* - otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance

20 01 27* - boje, mastila, lepkovi i smole koji sadrže opasne supstance

Iskorišćenu ambalažu odlagati u skladu sa propisima koji uređuju otpad i otpadnu ambalažu. Nakon očvršćavanja, proizvod se može odložiti sa kućnim otpadom. Puna ili samo delimično ispražnjena posuda mora se odlagati kao poseban otpad u skladu sa zvaničnim propisima.

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. Un broj: nije primenjivo

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu : nije primenjivo

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu : nije primenjivo

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: nije primenjivo

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu: nije primenjivo

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti korisnika: nije primenjivo

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom satanju: Nije primenjivo.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019).

Pravilnik o izmenama i dopunama Pravilnika o dozvolama za obavljanje delatnosti prometa, odnosno dozvolama za korišćenje naročito opasnih hemikalija („Službeni glasnik RS”, broj 6/17, 29/18).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan I zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017).

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS"36/2009 i 95/2018 - dr. zakon).

Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon).

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10, 93/19 i 39/2021).

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije: nije izvršena

Poglavlje 16. Ostali podaci

1. Spisak skraćenica i akronima

LC₅₀- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja
EC₅₀- efektna koncentracija koja dovodi do imobilizacije 50 % jedinki
PBT-perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance
vPvB-veoma perzistentne I veoma bioakumulativne supstance
ECHA-Evropska agencija za hemikalije
NOEC - Koncentracija bez uočenog efekta
OECD- Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj

2. Skraćenica za klase opasnosti:

Irit. Oka 2– Teško oštećenje oka /iritacija oka, kategorija 2
Senzib. kože 1- Senzibilizacija kože, kategorija 1
Senzib. kože 1B- Senzibilizacija kože, podkategorija 1B
Ak.toks. 2 – Akutna toksičnost, kategorija 2
Ak.toks. 3– Akutna toksičnost, kategorija 3
Karc.1B - Karcinogenost, kategorija 1B
Mut.germ 2- Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 2
Ošt.oka 1- Teško oštećenje oka / iritacija oka, kategorija 1
Irit.kože 2 – Korozivno oštećenje /iritacija kože, kategorija 2
Vod.živ.sred.-hron 3 – Opasnost po vodenu životnu sredinu – kategorija hronično 3

3. Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti sa pripadajućim tekstom(H)

H300 Smrtonosno ako se proguta
H301 Toksično ako se proguta
H311 Toksično u kontaktu sa kožom
H315 Izaziva iritaciju kože
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

4. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list: bezbednosno list od proizvođača i ECHA baza podataka

5. Metoda procene podataka korišćena za klasifikaciju: Metoda izračunavanja uskladu sa propisom o klasifikaciji

6. Odgovornosti: Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na našim najnovijim saznanjima, podacima i mišljenju. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, korišćenje, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne smatraju se garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.

Razlog revizije:

Usklađivanje obaveštenja o merama predostrožnosti (P) sa Pravilnikom o izmenama Pravilnika o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I oglašavanju hemikalije I određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju I obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 21/2019). Promena klasifikacije u Poglavlju 2.