

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikalije u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovačko ime: **Hilti SMESE HIT RE 100 (komponenta B)**
Sadrži: m-Ksililendiamin, Formaldehid telomer sa 1,3-benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom; Rezorcinol

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

Identifikovani način korišćenja: Konstrukciona hemikalija. Kompozitna komponenta za pričvršćivače u građevinskoj industriji. Samo za profesionalnu upotrebu.

Načini korišćenja koje se ne preporučuju: Svi osim preporučenih.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Status: Uvoznik
Naziv: Hilti Serbia 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

Ak.toks. 4 H302
Kor. kože 1B H314
Ošt. oka 1, H318
Senzib. kože 1B, H317
Vod. živ. sred., hron. 3 H412

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: GHS05 i GHS07



Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenja o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.
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.
P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Sadrži: m-Ksililendiamin, Formaldehid telomer sa 1,3-benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom; Rezorcinol.

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.	REACH broj	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA
1477-55-0	216-032-5	/	01- 2119480150- 50	25 - 40	m-Ksililendiamin	Ak. toks. 4*, H302 Ak. toks. 4*, H332 Kor. kože 1B, H314 Senzib. kože 1B,H317 Vod. živ. sred.- hron 3, H412
710292-85-6	615-240-7	/	01- 2119950341- 46	10-25	Formaldehid telomer sa 1,3- benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom	Senzib. kože 1B,H317 Vod. živ. sred.- hron 2, H411
108-46-3	203-585-2	604-010-00-1	01- 2119480136- 40	0,1-1	Rezorcinol	Ak. toks. 4*, H302 Ošt.oka 1 H318 Senzib. kože 1B,H317 Irit. kože 2, H315 Spec.toks.-JI 1 H370 Spec.toks.-JI 2 H371 Vod. živ. sred.- ak. 1, H400 Vod. živ. sred.- hron 3, H412

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Ne davati ništa u usta osobi bez svesti. Ako se ne osećate dobro, potražite savet lekara (pokazati etiketu kada je to moguće).

Nakon udisanja: Pomeriti povređenu osobu na svež vazduh i postaviti je u položaj koji ne ometa disanje.

Nakon kontakta sa kožom: Oprati kožu sa puno sapuna i vode. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. 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, treptanje ili crvenilo potraje.

Nakon gutanja: Isprati usta i popiti dosta vode. Odmah se obratiti lekaru.

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

Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

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, vodeni sprej, pena, pesak.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Pun mlaz vode.

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

U slučaju požara mogu se osloboditi ugljenmonoksid (CO) i ugljendioksid (CO₂).

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Koristiti vodeni sprej ili maglu za hlađenje izloženih kontejnera. Ne preduzimati mere sanacije bez odgovarajuće obuke. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.

Zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalan zaštitni izolacioni uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela. Ne ulaziti 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:

Opšte mere: Opasnost od klizanja po prosutom materijalu.

Postupci u hitnim slučajevima: Udaljiti suvišno osoblje.

Zaštitna oprema: Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

Postupci u hitnim slučajevima: Provetriti prostoriju.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Sprečiti izlivanje u zemljište, kanizacionu mrežu, otpadne vode, vodotokove i akumulacione rezervoare vode. Obavestiti nadležne organe ukoliko tečnost uđe u kanalizaciju ili vode. Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu. Puni ili delimično ispražnjena ambalaža mora biti odložena kao poseban otpad u skladu sa propisima. Posle očvršćavanja, proizvod se može odlagati sa kućnim otpadom.

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

Pokupiti prosuti materijal u odgovarajuće kontejnere.

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

Ostale informacije: Odložite materijal ili čvrste ostatke kod ovlašćenog operatera.

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. Operati ruke i druge izložene delove blagim sapunom i vodom pre jela, pića i cigarete kao i nakon završetka rada. Izbegavati kontakt za vreme trudnoće ili dojenja.

Higijenske mere: Ne jesti, piti i ne pušiti prilikom korišćenja ovog proizvoda. Uvek prati 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:

Uslovi skladištenja Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.
Nekompatibilni materijali Jake baze. Jake kiseline.
Nekompatibilni materijali Izvori paljenja. Direktni sunčevi zraci.
Temperatura skladištenja 5 – 25 °C
Toplota i izvori paljenja Izbegavati toplotu i direktnu sunčevu svetlost.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja:

Nema dodatnih informacija.

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



Odgovarajuće tehničke kontrole:
Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

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: > 0,4 mm.
Vreme penetracije kroz rukavice: 6 (> 480 minuta).

Zaštita lica/očiju: zaštitne naočare SRPS EN 166:2008/ SRPS EN 170:2008.

Zaštita kože i tela: zaštitino odelo.
Kontrola izloženosti životne sredine:
Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
Ostali podaci:
Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	tiksotropna pasta
------------------	-------------------

Boja	Crveno-braon do crna
Miris	Na amine
Prag mirisa	Nije dostupno
pH	11,5
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije dostupno
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nije dostupno
Tačka paljenja	Nije dostupno
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	1,41 g/cm ³ DIN EN ISO 1183-3
Rastvorljivost	Nije rastvorno u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nije dostupno
Temperatura paljenja	Nije dostupno
Temperatura razlaganja	Nije dostupno
Viskozitet	43 - 57 Pa.s HN-0333
Eksplozivna svojstva	Nije dostupno
Oksidujuća svojstva	Nije dostupno

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema relevantnih podataka.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost:

Korozivna isparenja.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost:

Stabilno pod normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema dostupnih informacija.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati direktnu sunčevu svetlost kao i ekstremno niske i visoke temperature.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Jake kiseline i baze.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Dim. Ugljen monoksid. Ugljen dioksid. Korozivna isparenja. Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne mora doći do opasnih proizvoda razlaganja.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost: Na osnovu dostupnih podataka o smeši i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti Ak.toks. 4 H302.

Podaci o smeši:

ATE smeše (peroralno) = 1706,776 mg/kg telesne težine

Podaci za pojedine sastojke:

Formaldehid telomer sa 1,3-benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom	
LD50 peroralno pacov	> 2000 mg/kg
LD50 dermalno pacov	> 2000 mg/kg

Rezorcinol	
LD50 peroralno pacov	301 mg/kg
ATE peroralno	301 mg/kg telesne težine

m-Ksililendiamin	
LD50 oralno pacov	1090 mg/kg
LD50 oralno	660 mg/kg
LD50 dermalno pacov	> 3100 mg/kg
LD50 dermalno	2000 mg/kg
LC50 inhalaciono pacov (prašina/magla - mg/l/4h)	1,34 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	660 mg/kg telesne težine
ATE CLP (prašina, magla)	1,34 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože/iritacija: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu pH vrednosti smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Kor.kože 1B H314.

Teško oštećenje oka/iritacija oka: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu pH vrednosti smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Ošt.oka 1 H318, efekat pokriven klasom opasnosti Kor.kože 1B H314.

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

Mutagenost germinativnih ćelija: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Karcinogenost: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Toksičnost po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Specifična toksičnost za ciljani organ-jednokratna izloženost: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Specifična toksičnost za ciljani organ-višekratna izloženost: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Opasnost od aspiracije: na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost:

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu dostupnih podataka o pojedinačnim supstancama smeša je klasifikovana u klasu opasnosti Vod.živ.sred.-hron 3 H412 (metoda sumiranja).

Podaci za pojedine sastojke:

Formaldehid telomer sa 1,3-benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom	
LC50 ribe 1	≥ 50 mg/l
LC50 drugi vodeni organizmi 1	≥ 31,8 mg/l
EC50 dafnije 1	2,4 mg/l
NOEC hronično alge	6,25 mg/l
m-Ksililendiamin	
LC50 ribe 1	75 mg/l
LC50 drugi vodeni organizmi 1	20,3 ppb
EC50 dafnije 1	15 mg/l
LOEC (hronično)	15 mg/l
NOEC (akutno)	10,5 mg/kg
NOEC (hronično)	4,7 mg/l
NOEC hronično crustacea	4,7 mg/l
Rezorcinol	
EC50 dafnije 1	1,28 mg/l

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Može imati dugotrajne štetne efekte po životnu sredinu.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije:

Formaldehid telomer sa 1,3-benzendimetanaminom, 1,3-benzendiolom i etenilbenzenom	
Log Pow	5,14
Bioacumulacioni faktor	≥12,9

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu: Nema dodatnih informacija.

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene: Nema dodatnih informacija.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti: Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada:

Otpadni proizvod i iskorišćenu ambalažu odlagati u skladu sa propisima koji uređuju otpad i otpadnu ambalažu. Ispražnjena ambalaža nije pogodna za recikliranje.

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.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. Un broj: 3259

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu : AMINI, ČVRSTI, NAGRIZAJUĆI, N.D.N. ili POLIAMINI, ČVRSTI, NAGRIZAJUĆI, N.D.N.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: 8

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: II

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu: nije opasno po životnu sredinu.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti korisnika:

ADR

Klasifikacioni kod: C8

Posebne odredbe: 274

Ograničene količine: 1kg

Uputstva za pakovanje: P002 IBC08

Odredbe za zajedničko pakovanje: MP10

Transportna kategorija: 2

Kodovi za ograničenje za tunele: E

IMDG

Posebna odredba 223, 274

Ograničene količine: 1kg

Uputstva za pakovanje P002

EmS broj (Vatra) F-A

EmS broj (Prolivanje) S-B

Kategorija utovara A

IATA

Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione 859

Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione 15kg

Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom 863

Posebna odredba A3

RID

Posebna odredba 274

Ograničene količine: 1kg

Uputstva za pakovanje P002, IBC08

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 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

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

EC50 - Efektivna koncentracija jeste koncentracija supstance za koju je procenjeno da dovodi do imobilizacije 50 % jedinki populacije koje su izložene dejstvu supstance u toku unapred definisanog perioda

LC50- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja

LD50 -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja

2. Skraćenica za klase opasnosti:

Irit. kože 2– Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2

Ošt.oka 1 - Teško oštećenje oka /iritacija oka, kategorija 1

Kor. Kože 1B– Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 1B

Ak. Toks. 4– akutna toksičnost, kategorija 4

Senzib. Kože 1B–senzibilizacija kože,kategorija 1B

Spec.toks.JI1- Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 1

Spec.toks.JI2- Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 2

Vod. živ. sred. hron. 3–opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kategorija 3

Vod. živ. sred. ak 1–opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno kategorija 1

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

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

H315: Izaziva iritaciju kože

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži

H332 - Štetno ako se udiše

H302 - Štetno u kontaktu sa kožom

H370: Dovodi do oštećenja organa

H371: Može da dovede do oštećenja organa

H400- Veoma toksično po živi svet

H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

4. Izvor ključnih podataka za ovaj bezbednosni list: bezbednosno list od proizvođača **HIT-RE 100 verzija 2 od datuma 1.05.2020.** 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:

- Izmena u klasifikaciji smeše (Poglavlje 2).
- 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).