

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : R-M UNO T 2A55 FP AT27-30<5 1L Metal can

Oznaka proizvoda : 000000000050740321

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Prskanje
Premazi i povezani proizvodi

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Osoba za kontakt:

BASF CROATIA D.O.O.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
Hrvatska

Telefon: +386 7 33 15-874
E-mail adresa: bostjan.nograsek@basf.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342
Međunarodni broj za hitne pozive:
+49 180 2273-112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža,	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	---	--

Kategorija 1

Specifična toksičnost za ciljane organe –
jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni
sustav

H335: Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe –
jednokratno izlaganje, Kategorija 3,
Središnji živčani sustav

H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Opasnost od aspiracije, Kategorija 1

H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u
dišni sustav.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni
okoliš, Kategorija 2

H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim
učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja :	H226	Zapaljiva tekućina i para.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H315	Nadražuje kožu.
	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H335	Može nadražiti dišni sustav.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**

P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu sluha.

Postupanje:

P301 + P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P331	NE izazivati povraćanje.
P370 + P378	U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.
P391	Sakupiti proliveno/rasuto.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
0000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

solvent naphtha
ksilen
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebakat

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

U ovom odjeljku navode se i podaci o ostalim opasnostima koje same ne zahtijevaju razvrstavanje, ali mogu pridonijeti opasnostima koje proizlaze iz tvari ili smjese.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : akrilatna smola
organsko otapalo
punila

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
solvent naphtha	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119486773-24- 0013, 01- 2119486773-24-0009	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 15 - < 20
n-butilacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav)	>= 15 - < 20

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
0000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

	0004, 01- 2119485493-29-0005	EUH066	
ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) TCOP 2; H373 (Bubreg, Jetra, Središnji živčani sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	$\geq 7 - < 10$
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6 202-436-9 601-043-00-3 01-211-9472135-42	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	$\geq 5 - < 7$
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav) Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.600 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (para): 16,7 mg/l	$\geq 3 - < 5$
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29- 0045, 01- 2119475791-29-0044	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sustav)	$\geq 2,5 - < 3$
bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-	41556-26-7	Derm. senz. 1A;	$\geq 1 - < 2$

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

piperidil)sebakat	255-437-1	H317 Repr. 2; H361f Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4- piperidilsebakat	82919-37-7 280-060-4	Derm. senz. 1A; H317 Repr. 2; H361f Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	>= 0,3 - < 0,5

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

: U slučaju otrovanja zvati Centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za medicinski tretman ili savjet, uzeti sa sobom pakiranje proizvoda ili naljepnicu sa pakiranja proizvoda. Simptomi trovanja mogu se pojaviti tek nakon nekoliko sati, što je razlog za medicinski nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Premjestiti se iz opasne zone.
Odmah ukloniti onečišćenu odjeću.
Osobe koje pružaju prvu pomoć moraju primijeniti osobnu zaštitnu opremu.
Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.

Nakon udisanja

: U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.
Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja.

Nakon dodira s kožom

: NE SMIJU se koristiti otopine ili razrijeđivači.
Odmah isprati sapunom s mnogo vode te skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

Nakon dodira s očima

: Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće.
Odmah pozovite liječnika.
Odmah i najmanje 15 minuta temeljito ispirati pod tekućom vodom uz rastvorene kapke, kontrola kod oftalmologa.

Nakon gutanja

: Isprati usta vodom.
Ne izazivati povraćanje zbog opasnosti od aspiracije.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Paziti da se odmara.
U slučaju gutanja, odmah nazvati Centar za kontrolu otrovanja
ili liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi	: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i učincima mogu se naći u odjeljku 2 (označavanje GHS-om) i u toksikološkoj procjeni u odjeljku 11.
Opasnosti	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Opasnost od dospijevanja kemikalije u pluća uslijed povraćanja nakon gutanja. Kod aspiracije (npr. kod povraćanja) opasnost od plućnog edema i/ili od pneumonije.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	: Liječiti simptomatski. Nije poznat specifičan antidot.
-----------	---

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Raspršeni vodeni mlaz Suhi prah Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO ₂)
Neprikladna sredstva za gašenje požara	: Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	: Vatra će proizvesti gusti, crni dim koji sadrži opasne proizvode sagorijevanja (pogledati naslov 10).
--	---

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Eventualno je potreban aparat za zaštitu dišnih organa.
- Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. Ohladiti spremnike/rezervoare vodenim sprejem.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Osobne mjere opreza : Ne udisati pare.
Za osoblje koje nije osposobljeno za hitne slučajeve:
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Držati udaljeno od izvora paljenja.
Za osoblje hitne intervencije:
Upute za postupanje s proizvodom možete naći u odlomcima 7 i 8 ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.
Izbjegavati prodiranje u tlo.
Ne dozvolite nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Zaustaviti prolivenu tekućinu, upiti negorivim upijajućim materijalom (npr. pijesak, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit) i prenijeti u spremnik za odlaganje sukladno lokalnim/nacionalnim propisima (vidjeti 13. poglavje).
Osigurati dobru ventilaciju.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Pobriniti se za dobru ventilaciju, po potrebi odsisavanje mjesta rada.

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	---	--

- Ostatke ne vratiti nazad u posude.
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti. Za osobnu zaštitnu opremu vidi točku 8. Slijediti propise o zaštiti i sigurnosti.
Kad se osobe za vrijeme lakiranja, bez obzira na to lakiraju li same ili ne, nalaze u kabini za prskanje, treba računati na utjecaj aerosola ili pare otapala. U takvim uvjetima treba nositi zaštitu za disanje sve dok koncentracije para otapala ne padnu ispod granične vrijednosti zraka.
Radno mjesto treba biti opremljeno s tušem u nuždi i za oči. Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.
Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza.
Ne udisati pare ili raspršenu maglicu.
- Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Izbjegavati sve izvore paljenja: visoke temperature, iskrenje, otvoreni plamen. Materijal može imati elektrostatični naboj: za pretakanje koristiti isključivo uzemljene vodove i uzemljiti spremnike. Preporučujemo nošenje antistatične odjeće i obuće. Poštovati propisane protupožarne mjere. Koristiti protueksplozivnu opremu. Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.
- Higijenske mjere : Onečišćenu odjeću odmah skinuti i skloniti na sigurno. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Izbjegavati izravan utjecaj sunca. Otvorene spremnike pažljivo zatvoriti i držati u uspravnom položaju da se spriječi svako curenje proizvoda. Zabranjeno pušenje. Zabranjen pristup neovlaštenim osobama. Čuvati uvijek u spremnicima koji su jednaki originalnima. Poštovati upute na naljepnici. Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Držati podalje od oksidirajućih sredstava, vrlo alkalnih i kiselih tvari da bi se izbjegle egzotermne reakcije.
- Materijal za pakiranje : Prikladni materijal: nelegirani čelik (željezo), kositar (bijeli lim)

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Ostale obavijesti možete vidjeti u Tehničkoj informaciji.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
solvent naphtha	64742-95-6	GVI	100 ppm 400 mg/m3	HR OEL
n-butilacetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
Dodatni podaci: Indikativan				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
Dodatni podaci: Indikativan				
		GVI	50 ppm 241 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2019/1831				
		KGVI	150 ppm 723 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2019/1831				
talk	14807-96-6	GVI (respirabilna prašina)	1 mg/m3	HR OEL
ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		GVI	50 ppm 221 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
		KGVI	100 ppm 442 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ				
1,2,4- trimetilbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Indikativan				
		GVI	20 ppm 100 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2000/39/EZ				
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan				
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
0000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		KGVI	100 ppm 475 mg/m3	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			
		GVI	50 ppm 238 mg/m3	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			
1-metoksi-2-propilacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		KGVI	100 ppm 550 mg/m3	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			
		GVI	50 ppm 275 mg/m3	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
ksilen	1330-20-7	ksilen: 14.13 µmol/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		ksilen: 1,5 mg/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 0.88 mol/mol kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
		metilhipurna kiselina: 1.5 g/g kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	dimetilbenzojeva kiselina (suma svih izomera): 400 mg/g kreatinina (Urin)	kod kronične izloženosti u sredini radnog tjedna, na kraju radne smjene	HR BEI

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Osigurati dobru ventilaciju.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Potrebna u slučaju opasnosti od dodira s očima.
Zaštitne naočale koje čvrsto prijanjaju uz lice. (Korbbrille) (HRN EN 166)

Zaštita ruku

Napomene : Nositi prikladne zaštitne rukavice. Prikladnim rukavicama smatraju se rukavice za zaštitu od kemikalija testirane prema EN ISO 374-1, npr.:
Nitrilne rukavice - debljina materijala: 0,35 mm
Za podatke o vremenu probijanja obratite se proizvođaču rukavica.
Podaci se temelje na obavijestima proizvođača rukavica, proizvođača sirovina ili podacima iz literature o komponentama sadržanima u proizvodu.
Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.
Od dobavljača zatražite podatke o propusnosti rukavica.
U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.
Preventivna zaštita kože
Prikladni materijali za slučaj kratkotrajnog kontakta (preporuka: najmanje zaštitni indeks 2, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 30 minuta)
Prikladni materijali za slučaj izravnog dodira (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 480 minuta):
Odgovarajući materijali protiv prskanja (preporuka: najmanje zaštitni indeks 1, adekvatno vremenu permeacije prema EN ISO 374-1 > 10 minuta)

Zaštita kože i tijela : antistatična zaštitna odjeća
Nositi antistatičnu i vatroodbojnu odjeću od prirodnih vlakana i/ili sintetičkih vlakana otpornih na vrućinu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Zaštita organa za disanje	: Odgovarajuća oprema za disanje: Polumaska s kombiniranim filtrom A1P2 U slučaju izloženosti magli, spreju ili aerosolima, nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje i zaštitno odijelo. Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore.
Mjere zaštite	: Ne udisati pare/aerosol. Prskalice za ispiranje očiju moraju biti dostupne. Ako to nije dostatno da se koncentracije drže ispod graničnih vrijednosti za mjesto rada, mora se nositi aparat za zaštitu disanja odobren za tu svrhu. Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom. Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza. Ako to nije dostatno da se koncentracije drže ispod graničnih vrijednosti za mjesto rada, mora se nositi aparat za zaštitu disanja odobren za tu svrhu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: tekućina
Boja	: različita
Miris	: poput ugljikovodika
Talište/ područje taljenja	: nije utvrđeno
Vrelište/područje vrenja	: nije utvrđeno
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	: nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: > 35 g/m3
Plamište	: > 23 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samozapaljenja	: > 200 °C
Temperatura raspada	: Ne dolazi do raspada ako se poštuju propisi/upute za

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

skladištenje i rukovanje.

pH : tvar / smjesa je nepolarne / aprotičnom

Viskoznost
Viskoznost, kinematička : nije utvrđeno (40 °C)
411,6 mm²/s (23 °C)

Vrijeme istjecanja : > 60 s u 23 °C
Presjek: 6 mm
Metoda: ISO 2431

Topivost(i)
Topljivost u vodi : nije utvrđeno

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : nije primjenjivo kod mješavina

Tlak pare : nije utvrđeno (20 °C)
nije utvrđeno (50 °C)

Gustoća : 1,000 g/cm³ (20 °C)

Karakteristike čestica
Veličina čestica : Tvar/proizvod ne stavlja se u promet ili uporabu u krutom ili
granuliranom obliku.

9.2 Ostale informacije

Eksplozivni : Nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

Zapaljivost (tekućine) : Zapaljiva tekućina i para.

Održiva gorivost : Održava gorivost: da

Samozagrijavajuće tvari : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao samozagrijavajuća.

Stopa korozije metala : Nekorozivno za metale

Mogućnost miješanja s vodom : ne miješa se

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Pare mogu sa zrakom stvoriti zapaljivu smjesu.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Izbjegavati izravan utjecaj sunca.
Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba
izbjegavati : Držati podalje od oksidirajućih sredstava, vrlo alkalnih i kiselih
tvari da bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri
udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija
2.0

Datum revizije:
30.06.2025

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
0000000000507403
21

Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024
Datum prvog izdanja: 30.06.2025

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Može nadražiti dišni sustav.

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Aspiracijska toksičnost

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena

: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	---	--

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	: Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Moraju se poštovati nacionalni i lokalni zakonski propisi.
Kontaminirana ambalaža	: Spremnike koji nisu uredno ispražnjeni treba zbrinuti u skladu s Direktivom 2008/98/EZ. Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta kao neiskorišteni proizvod. Spremnike koji nisu uredno ispražnjeni treba zbrinuti u skladu s Direktivom 2008/98/EZ.
Kod otpada	: 08 01 11, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	BOJE
ADR	:	BOJE
RID	:	BOJE
IMDG	:	BOJE (SOLVENT NAFTA)
IATA	:	BOJE

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina pakiranja

ADN		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3
ADR		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3
Kod restrikcije za prijevoz u : (D/E)
tunelima

RID

Skupina pakiranja : III
Klasifikacijski kod : F1
Opasnost br. : 30
Naljepnice : 3

IMDG

Skupina pakiranja : III
Naljepnice : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni : 366
avion)
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Flammable Liquids

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički : 355
avion)
Uputa o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina pakiranja : III
Naljepnice : Flammable liquid

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 75, 3

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo
Uredba (EZ) o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo
REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

P5c

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. E2 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

34 Naftni proizvodi: (a) benzin i nafta, (b) kerozin (uključujući i mlazna goriva), (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstvo i miješajući tokovi plinskog ulja), (d) teška loživa ulja, (e) alternativna goriva služe u iste svrhe, a sa sličnim svojstvima u pogledu zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao proizvodi iz točaka (a) do (d)

Hlapivi organski spojevi : Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 420 g/l

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 50,99 %

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu provedena je ocjena sigurnosti uporabe, a rezultat je dokumentiran u Odlomcima 7 i 8 Sigurnosno-tehničkog lista.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H361f	: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
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.
EUH066	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	: Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2019/1831/EU	:	Europa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o utvrđivanju petog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
HR BEI	:	Hrvatska. Biološke granične vrijednosti
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
2019/1831/EU / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2019/1831/EU / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGV	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006,
izmijenjena i dopunjena

R-M UNO T 2A55 FP AT27- 30<5 1L Metal can



We create chemistry

Verzija 2.0	Datum revizije: 30.06.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 0000000000507403 21	Datum posljednjeg izdavanja: 13.09.2024 Datum prvog izdanja: 30.06.2025
----------------	-------------------------------	--	--

Dodatni podaci

Ostale informacije : Kod višekomponentnih sustava uzeti u obzir sigurnosno-tehničke listove za sve komponente.
Samo za profesionalnog korisnika.

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3	H226
Nadraž. koža 2	H315
Nadraž. oka 2	H319
Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H335
TCOJ 3	H336
Aspir. toks. 1	H304
Kron. toks. vod. okol. 2	H411

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR