



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

1 ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/MEŠANICE IN IDENTIFIKACIJA PODJETJA

- 1.1 **Identifikator izdelka**
MERSO LEATHER
UFI: FC00-Y0GC-Y002-FR68
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi ter uporabe, ki se odsvetujejo** Identificirane uporabe: Dišavno sredstvo za osveževanje zraka v notranjosti avtomobilov in prostorov.
Nepriporočene uporabe: Vse uporabe, razen tistih, ki so navedene zgoraj.
- 1.3 **Podatki o dobavitelju varnostnega lista**
MERSO Sp. z o.o.
Storczyków 18B 43-
190 Mikołów
tel. +48 736 253 079
e-pošta: info@merso.pl
- 1.4 **Številka za klic v sili**
112 (nujna pomoč), 998 (gasilci), 999 (reševalna služba)

2 ODDELEK 2: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

- 2.1 **Razvrstitev snovi ali zmesi**
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 [Flam. Liq. 2]
Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. (H225)
Draži oči. Kategorija nevarnosti 2 [Eye Irrit. 2]
Draži oči. (H319)
Senzibilizira kožo, kategorija nevarnosti 1, 1A, 1B [Skin Sens.1]
Lahko povzroči alergijsko reakcijo na koži. (H317)
Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 [Aquatic Chronic 2]
Strupeno deluje na vodne organizme in povzroča dolgotrajne učinke. (H411)

- 2.2 **Elementi označevanja**
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] Piktogram



GHS02
Opozorilni izraz:
nevarnih sestavin na etiketi:



GHS07
NEVARNOST



GHS09
Imena

Vsebuje: (etoksimetoksi)ciklododekan; 3-metil-ciklopentadekanon; oksacikloheptadek-10-en-2-on; linalol; α-izometiljonon; dekahidro-2,2,6,6,7,8,8-heptametil-2H-indeno(4,5-b)furan; Kariofilen; 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat metila; 2,2,6-trimetil-α-propilcikloheksanpropanol; Geraniol; benzil salicilat; pin-2(3)-en;



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

Cinamylni alkohol; delta-3-karen; cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanol; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on; styrax he
Izraz(-i), ki opredeljuje(-jo) vrsto nevarnosti (H)

H225 Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. H319 Draži oči.

H411 Strupeno za vodne organizme, kar povzroča dolgotrajne učinke.

Izraz(-i), ki opredeljuje(-jo) varnostne ukrepe (P)

Splošno

P102 Hranite izven dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hranite stran od virov toplote, vročih površin, virov iskrenja, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.

P273 Preprečite izpust v okolje.

Ukrepi v sili:

P302 +P352 V PRIMERU STIKA S KOŽO: Izperite z obilico vode.

P333+P313 V primeru draženja kože ali izpuščaja: poiščite zdravniško pomoč. P305+P351+P338 V PRIMERU STIKA Z OČMI: nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih lahko enostavno odstranite. Nadaljujte s splakovanjem.

P337+P313 Če draženje oči ne mine: poiščite zdravniško pomoč.

Odstranjevanje:

P501 Vsebino/posodo odstranite v ustrezno označene posode za odpadke v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Ocena PBT/vPvB:

Snovi, vsebovane v izdelku, ne izpolnjujejo meril PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Snovi PBT (trajne, bioakumulativne in strupene snovi).

Snovi vPvB (snovi, za katere je značilna zelo velika obstojnost in zelo velika sposobnost bioakumulacije).

Ekološke informacije:

Zmes ne vsebuje sestavin, za katere se šteje, da imajo **endokrino aktivne lastnosti v okolju**, v skladu s členom 57(f) uredbe REACH, Uredbo Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100.

Toksikološke informacije:

Zmes ne vsebuje sestavin, za katere se šteje, da imajo **lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema** v skladu s členom 57(f) uredbe REACH, Uredbe Komisije (EU) 2018/605 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 pri koncentracijah 0,1 % ali več.

3 ODDELEK 3: SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi:

Ni relevantno.



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

3.2 Zmesi

Identifikacijske številke	Kemijsko ime	mas. %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008		
			Simbol Beseda	Razred nevarnosti Specifične mejne koncentracije, koeficienti M in ATE	H-izrazi
CAS: 64-17-5 ES (EINECS): 200-578-6 Indeksna številka: 603-002-00-5 Registracijska številka: 01-2119457610-43-xxxx	Etilanol [1]*	<78	GHS02 GHS07 Dgr		H225 H319
CAS: 1222-05-5 ES (EINECS): 214-946-9 Indeksna številka: 603-212-00-7 Številka ustrezne registracije: 01-2119488227-29-xxxx	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran	2<x<5	GHS09	Akutna toksičnost za vodno okolje 1 M=1 Kronična toksičnost za vodno okolje 1 M=1	H400 H410
CAS: 63500-71-0 ES (EINECS): 405-040-6 Indeksna številka: 603-101-00-3 Številka ustrezne registracije: 01-0000015458-64-xxxx	2-izobutil-4-metil-tetrahidropiran-4-ol, mešanica cis- in trans-izomerov	0,2 < x < 1,2	GHS07 Wng	Draži oči 2	H319
CAS: 8050-15-5 ES (EINECS): 232-476-2 Indeksna številka: Registrska številka pristojnega organa: 01-2119969275-26 -xxxx	Kislina smolne, hidrogenirane, Me estri	0,2 < x < 1,2	_____	Aquatic Chronic 3	H412
CAS: 58567-11-6 ES (EINECS): 261-332-1 Indeksna številka: Številka registracije: 01-2119971571-34-xxxx	[(etoksimetoksi)ciklododekan]	0,2 < x < 1,2	GHS07 Wng	Draži kožo 2 Občutljivost kože 1B Kronična toksičnost za vodno okolje 2	H315 H317 H411
CAS: 82356-51-2 ES (EINECS): 429-900-5 Indeksna številka: Številka registracije: 01-0000017618-62-xxxx	3-metil-ciklopentadekanon	0,2 < x < 1,2	GHS07 GHS09 Wng	Skin Sens 1 Akutna toksičnost za vodne organizme 1 M=1 Kronična toksičnost za vodne organizme 1 M=1	H317 H400 H410
CAS: 28645-51-4 ES (EINECS): 814-308-5 Indeksna številka: Številka registracije: 01-2120768557-38-xxxx	oksacikloheptadek-10-en-2-on	0,2 < x < 1,2	GHS09 GHS07 Wng	Skin Sens 1 Akutna toksičnost za vodne organizme 1 M=1	H317 H400
CAS: 5986-55-0 ES (EINECS): 227-807-2 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije:	Pachuli alkohol	0,2 < x < 1,2	GHS09	Aquatic Chronic 2	H411
CAS: 78-70-6 ES (EINECS): 201-134-4 Indeksna številka: 603-235-00-2 Številka ustrezne registracije: 01-2119474016-42-xxxx	Linalol	0,2 < x < 1,2	GHS07 Wng	Draži kožo 2 Draži oči 2 Preobčutljivost kože 1B	H315 H319 H317
CAS: 127-51-5 WE (EINECS): 204-846-3 Indeksna številka: Številka registracije: 01-2120138569-45-xxxx	α -izometil-jonon	0,2 < x < 1,2	GHS07 GHS09 Wng	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

CAS: 78-93-3 ES (EINECS): 201-159-0 Indeksna številka: 606-002-00-3 Številka registracije: 01-2119457290-43-xxxx	Butanon [1.2]*	<1	GHS02 GHS07 Dgr	Vnetljiva tekočina 2 Draži oči 2 STOT SE3	H225 H319 H336 EUH066
CAS: 67-63-0 ES (EINECS): 200-661-7 Indeksna številka: 603-117-00-0 Številka ustrezne registracije: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol [1]*	<1	GHS02 GHS07 Dgr	Vnetljiva tekočina 2 Draži oči 2 STOT SE3	H225 H319 H336
CAS: 469-61-4 ES (EINECS): 207-418-4 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije:	Alfa-cedren	0,02 < x < 0,25	GHS08 GHS09 Dgr	Asp.Tox 1 Akutna toksičnost za vodne organizme 1 M=10 Kronična toksičnost za vodne organizme 1 M=10	H304 H400 H410
CAS: 476332-65-7 ES (EINECS): 49-360-4 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-0000018977-51-xxxx	Dekahidro-2,2,6,6,7,8,8-heptametil-2H-indeno(4,5-b)furan	0,02 < x < 0,25	GHS07 GHS09 Wng	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1 M Chronic = 1	H317 H410
CAS: 87-44-5 ES (EINECS): 201-746-1 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije:	Kariofilen	0,02 < x < 0,25	GHS07 GHS08 Dgr	Skin Sens. 1B Asp. Tox.1 Aquatic Chronic 4	H317 H304 H413
CAS: 4707-47-5 ES (EINECS): 225-193-0 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-2120762759-36-xxxx	metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	0,02 < x < 0,25	GHS07 Wng	Skin Sens. 1B	H317
CAS: 546-28-1 ES (EINECS): 208-898-8 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije:	Cedren	0,02 < x < 0,25	GHS09 GHS08 Wng	Asp. Tox. 1, Akutna toksičnost za vodne organizme 1 M=1 Kronična toksičnost za vodne organizme 1 M=1	H304 H400 H410
CAS: 70788-30-6 ES (EINECS): 274-892-7 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-2120085416-52-xxxx	2,2,6-trimetil- α -propilcikloheksanpropanol	0,02 < x < 0,25	GHS07 GHS09 Wng	Skin Sens. 1	H317
CAS: 106-24-1 ES (EINECS): 203-377-1 Indeksna številka: 603-241-00-5 Številka ustrezne registracije: 01-2119552430-49-xxxx	Geraniol	0,02 < x < 0,25	GHS05 GHS07 Dgr	Oči Dam1 Draženje kože 2 Skin Sens. 1	H318 H315 H317
CAS: 118-58-1 ES (EINECS): 204-262-9 Indeksna številka: 607-754-00-5 Številka ustrezne registracije: 01-2119969442-31-xxxx	benzil salicilat	0,02 < x < 0,25	GHS07 Wng	Draži oči 2, povzroča preobčutljivost kože 1B Kronična toksičnost za vodno okolje 3	H319 H317 H412
CAS: 80-56-8 ES (EINECS): 201-291-9 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-2119519223-49-xxxx	pin-2(3)-en	0,02 < x < 0,25	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	Vnetljiva tekočina 3 Draži kožo 2 Asp. Tox. 1 Draženje kože 1B Akutna toksičnost za vodne organizme 1 M=1 Kronična toksičnost za vodne organizme 1 M=1	H226 H315 H317 H304 H400 H410
CAS: 104-54-1 ES (EINECS): 203-212-3 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-2119934496-29-xxxx	Cimamylini alkohol	0,02 < x < 0,25	GHS07 Wng	Skin. Sens. 1B Acute Tox. 4	H317 H302



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

CAS: 13466-78-9 ES (EINECS): 236-719-3 Indeksna številka: Številka registracije: 01-2119520252-55-xxxx	delta-3-karen	0,02 < x < 0,25	GHS02 GHS07 GHS09 Wng	Vnetljiva tekočina 3 Draženje kože 2 Preobčutljivost kože 1B Akutna toksičnost 1 Akutna toksičnost 4 Kronična toksičnost za vodno okolje 2	H226 H315 H317 H304 H332 H411
CAS: 5502-75-0 ES (EINECS): 939-719-8 Indeksna številka: Številka registracije: 01-2119983532-32-xxxx	cis-4-(izopropil)cikloheksanmetanol	0,02 < x < 0,25	GHS07 Wng	Draži kožo 2 Občutljivost kože 1 B	H315 H317
CAS: 23726-93-4 ES (EINECS): 245-844-2 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije: 01-2120105798-49-xxxx	(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cikloheksadien-1-il)-2-buten-1-on	0,02 < x < 0,25	GHS07 GHS09 Wng	Draži kožo 2 Občutljivost kože 1A Kronična toksičnost za vodno okolje 2	H315 H317 H411
CAS: 111-12-6 ES (EINECS): 305-628-1 Indeksna številka: Številka ustrezne registracije:	styrax he	0,02 < x < 0,25	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	Kožna kor. 1 Poškodba oči 1 Skin Sens. 1, STOT RE2 Kronična izpostavljenost v vodnem okolju 3	H314 H318 H317 H373 H412

Legenda:

[1] Vsebuje snov, za katero je na nacionalni ravni določena najvišja dovoljena koncentracija v delovnem okolju. Glej poglavje 8.

[2] Vsebuje snov, za katero je na ravni EU določena najvišja dovoljena koncentracija v delovnem okolju.

Glej poglavje 8.

[*] Etilni alkohol, ki je vsebovan v izdelku, je bil v celoti kontaminiran v skladu z Uredbo (ES) št. 3199/93 o medsebojnem priznavanju postopkov popolne kontaminacije etilnega alkohola za namene oprostitve trošarine (skupni postopek kontaminacije, ki se uporablja na Poljskem).

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v točki 16 varnostnega lista.

4 ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

V primeru vdihavanja: Prizadetega odstranite iz območja izpostavljenosti, ga namestite v polsedeči ali ležeči položaj, poskrbite za mir in ga zaščitite pred izgubo toplote. Po potrebi poiščite zdravniško pomoč.

V primeru stika s kožo: Okuženo kožo sperite z obilno vodo. Če se pojavijo zaskrbljujoči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

V primeru stika z očmi: Takoj izperite z obilno količino hladne, tekoče vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih nosite in jih je mogoče enostavno odstraniti. Izogibajte se močnemu curku vode, da ne poškodujete roženice. Če draženje traja – se obrnite na oftalmologa.

V primeru zaužitja: Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta z vodo in dajte piti majhno količino vode. Če se pojavijo simptomi ali imate dvome, se obrnite na center za zastrupitve ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi ter učinki izpostavljenosti

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v oddelku 2.2 (elementi etikete) in/ali v oddelku 11.

4.3 Navodila glede takojšnje zdravniške pomoči in posebnega ravnanja s poškodovanim

Odločitev o načinu nujnega ukrepanja sprejme zdravnik po natančni oceni stanja prizadetega. Zdravljenje je simptomatsko. Na delovnem mestu morajo biti na voljo sredstva za nudenje prve pomoči pred prihodom zdravnika.



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

5 ODDELEK 5: POSTOPEK V PRIMERU POŽARA

5.1 Gasilna sredstva

Primerna gasilna sredstva:

Pena, ogljikov dioksid, gasilni praški, voda – razpršeni curki. Neprimerna gasilna sredstva:

Voda – razpršeni curki, gasilni praški, pena, odporna proti alkoholu.

5.2 Posebne nevarnosti, povezane s snovjo ali zmesjo

Vnetljiv izdelek. Med gorenjem se lahko tvorijo strupeni produkti gorenja, med drugim ogljikovi oksidi in drugi neidentificirani produkti termičnega razpada. Ne vdihavajte produktov gorenja, saj so lahko nevarni za zdravje ljudi.

5.3 Informacije za gasilce

Osebna zaščita, ki je običajna v primeru požara. Ne zadržujte se v območju požara brez samostojnega dihalnega aparata in zaščitne obleke, odporne proti kemikalijam. V primeru požara ogrožene posode ohlajajte z vodnim curkom iz varne razdalje. Preprečite, da bi se gasilna sredstva izlila v kanalizacijo, tla, podtalnico in površinske vode. Zberite porabljena gasilna sredstva.

6 ODDELEK 6: UKREPI V PRIMERU NENAMERNEGA IZPUSTA V OKOLJE

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v izrednih razmerah

Za osebe, ki niso del reševalnega osebja:

Omejite dostop nepooblaščenih oseb do območja nesreče, dokler se ne zaključijo ustrezne operacije čiščenja. V primeru večjih izpustov izolirajte ogroženo območje.

Za reševalce:

Poskrbite, da odpravo nesreče in njenih posledic izvaja izključno usposobljeno osebje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Varnostni ukrepi za varstvo okolja

Preprečite, da bi se izdelek izlil v kanalizacijo, vodo ali tla. V primeru izlivanja večjih količin izdelka obvestite pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za preprečevanje širjenja onesnaženja ter za odstranjevanje onesnaženja

Razlit izdelek zberite s pomočjo vpojnega materiala (pesek, zemlja, vermikulit, univerzalni sorbenti). Zbrani material shranite v ustrezno označene posode za odstranjevanje v skladu z oddelkom 13. Površino očistite z obilo vode, da preprečite zdrse.

6.4 Sklici na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema v oddelku 8.

Odstranite v skladu s priporočili iz oddelka 13.

7 ODDELEK 7: RAVNAJE Z SNOVMI IN MEŠANICAMI TER NJIHOVO SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte v dobro prezračenih prostorih. Izogibajte se vdihavanju hlapov. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Uporabljajte osebno zaščitno opremo v skladu z oddelkom 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z informacijami o morebitnih medsebojnih



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

neskladnosti

Shranjujte v originalni, tesno zaprti embalaži. Shranjujte na hladnem in suhem mestu. Zaščitite pred soncem in viri toplote. Ne shranjujte skupaj s kislinami, bazami ali oksidanti. Hranite izven dosega otrok.

7.3 Posebna končna uporaba(-e)

Glejte poglavje 1.2 varnostnega lista. Ni podatkov o drugih uporabah.

8 ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

8.1 Parametri za nadzor

SL Etanol 64-17-5	
NDS	1900 mg/m ³
NDSch	Ni določeno
NDSP	Ni določeno

SL Butanon [78-93-3]	
NDS	450 mg/m ³
NDSch	900 mg/m ³
Opombe*	koža
*vpijanje snovi skozi kožo je lahko enako pomembno kot pri izpostavljenosti prek dihal.	

SL: Propan-2-ol [67-63-0]	
NDS	900 mg/m ³
NDSch	1200 mg/m ³
NDSP	Ni določeno
Opombe*	koža
*vpijanje snovi skozi kožo je lahko enako pomembno kot pri izpostavljenosti prek dihal.	

Pravna podlaga:

Uredba ministra za družino, delo in socialno politiko z dne 12. junija 2018 o najvišjih dovoljenih koncentracijah in intenzitetah dejavnikov, škodljivih za zdravje, v delovnem okolju [Uradni list 2018.1286 z dne 3. julija 2018, kakor je bilo spremenjeno, vključno z Uradnim listom 2026, št. 447 z dne 26. marca 2026].

Uredba ministra za zdravje z dne 2. februarja 2011 o preiskavah in meritvah dejavnikov, škodljivih za zdravje, v delovnem okolju (enotno besedilo, Uradni list 2025, št. 949, tj.)

Uredba ministra za zdravje z dne 30. decembra 2004 o varnosti in higieni pri delu v zvezi s prisotnostjo kemičnih dejavnikov na delovnem mestu (Uradni list 2016, točka 1488, kakor je bila spremenjena z Uradnim listom 2024, točka 1123).

EU

Butanon [78-93-3]			
TWA (8h)		STEL (15 minut)	
mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
600	200	900	300

Pravna podlaga:



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

2000/39/ES Direktiva Komisije z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama okvirnih mejnih vrednosti izpostavljenosti zunanjim dejavnikom pri delu v zvezi z izvajanjem Direktive Sveta 98/24/EGS o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemijskimi dejavniki na delovnem mestu.

2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganjem izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reproduktivno toksičnim snovem pri delu. (šesta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive Sveta 89/391/EGS.

2006/15/ES Direktiva Komisije z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama okvirnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti za izvajanje Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv 91/322/EGS in 2000/39/ES.

2009/161/EU Direktiva Komisije z dne 17. decembra 2009 o določitvi tretjega seznama okvirnih vrednosti poklicne izpostavljenosti za izvajanje Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES **2017/164/EU** Direktiva Komisije z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama referenčnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU.

2019/1831/EU Direktiva Komisije z dne 24. oktobra 2019 o določitvi petega seznama referenčnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES.

2022/431/EU Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta (EU) z dne 9. marca 2022 o spremembi Direktive 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganjem izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu.

Priporočeni postopki spremljanja

Uporabiti je treba postopke spremljanja koncentracij nevarnih sestavin v zraku ter postopke nadzora čistoče zraka na delovnem mestu – če so ti na voljo in utemeljeni na zadevnem delovnem mestu – v skladu z ustreznimi poljskimi ali evropskimi standardi, ob upoštevanju razmer na mestu izpostavljenosti ter ustrezne metodologije merjenja, prilagojene delovnim razmeram.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezni tehnični ukrepi za nadzor

Zagotovite ustrezno splošno prezračevanje na mestu uporabe. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov ali aerosola. Upošteвайте pravila delovne higiene in dobre industrijske prakse.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema, kot je osebna zaščitna oprema

Dihalne poti:

V normalnih pogojih in ob zadostni prezračevanju **ni potrebna**.

Obvezno: ob izpostavljenosti visokim koncentracijam hlapov izdelka.

Roke in koža:

Pri pravilnem ravnanju s proizvodom ni potrebna. V primerih tveganja za onesnaženje kože (npr. okvara, razlitje) uporabljajte zaščitne rokavice iz kemično odpornega materiala, npr. nitrilne v skladu z EN ISO 374. Uporabljajte zaščitna oblačila.

Material, iz katerega so izdelane rokavice, mora biti neprepusten in odporen proti delovanju izdelka. Odpornost materialov, iz katerih so izdelane rokavice, je treba preveriti pred uporabo. Od proizvajalca rokavic je treba pridobiti informacije o času prehajanja snovi skozi rokavice, ta čas pa je treba upoštevati. Priporoča se redna menjava rokavic ter njihova takojšnja zamenjava, če se pojavijo kakršni koli znaki obrabe, poškodb (raztrganine, luknje) ali sprememb v videzu (barva, elastičnost, oblika).

Oči:

V okolju, kjer obstaja nevarnost brizganja, je treba nositi zaščitna očala. Delovna higiena:

Veljajo splošni predpisi o industrijski higieni dela. Po končanem delu slecite onesnažena oblačila. Pred odmori med delom si umijte roke in obraz. Po delu si temeljito umijte celotno telo. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite.



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite izpust v okolje. Upoštevajte najboljše prakse varstva okolja in predpise o ravnanju z odpadki.

9 ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje:	Tekočina
Barva:	Brezbarven do rumeno-zelen
Vonj:	Značilen za dišavno sestavo
Temperatura taljenja/strjevanja:	Podatki niso na voljo
in razpon vrelišča:	Vrelišče
Vnetljivost snovi:	Podatki niso na voljo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Izdelek je vnetljiv
Vžigalna temperatura:	Za zmes ni določena
Temperatura samovžiga [plinov, tekočin]:	16,5 ° C (zaprta posoda)
Temperatura razgradnje:	Podatki niso na voljo
pH:	Podatki niso na voljo
Kinematična viskoznost [mm ² /s]:	Za zmes ni določeno
Topnost:	Podatki niso na voljo
Razdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Topna
Tlak pare:	Za zmes ni določen
Relativna gostota:	Za zmes ni določena
Relativna gostota pare:	Podatki niso na voljo
Lastnosti delcev [trdne snovi]:	Podatki niso na voljo
	Ne velja [tekočina]

9.2 Druge informacije

9.2.1 Podatki o razredih fizikalne nevarnosti

Ni dodatnih informacij.

9.2.2 Druge varnostne lastnosti

Ni podatkov, pomembnih za varno uporabo zmesi.

10 ODDELEK 10: STABILNOST in REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.2 Kemična stabilnost

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja je izdelek stabilen.

10.3 Možnost nastanka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z navodili ne pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki jih je treba izogibati

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi, virom toplote in vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidanta.



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

10.6 Nevarni razgradni produkti

Nepopolno zgorevanje in termoliza lahko povzročita nastajanje plinov različne strupenosti, kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki in saj. Ti plini so lahko zelo nevarni ob vdihavanju v zaprtih prostorih ali v visokih koncentracijah. Več informacij najdete v poglavju 5.

11 POGLAVJE 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, opredeljenih v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksičnost sestavin zmesi

Etanol

LD50 (peroralno) 10470 mg/kg

LD50 (koža) 15800 mg/kg LC50

(vdihavanje) 30000 mg/m³

Toksičnost zmesi Akutna

toksičnost:

ATE_{MIX} peroralno (mg/kg): >2000 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATE_{MIX} prek kože (mg/kg): >2000. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ATE_{MIX} vdihavanje (mg/l/4h): >20 Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost zmesi (ATE_{MIX}) je bila izračunana na podlagi ustreznega pretvorbenega koeficienta iz tabele 3.1.2. Priloge I k Uredbi CLP, kakor je bila spremenjena.

Jedkanje/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Hudo

poškodovanje oči/draženje oči

Draži oči.

Senzibilizacijski učinek na dihalne poti ali kožo Lahko povzroči

alergijsko reakcijo na koži. Mutageni učinek na reproduktivne

celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorni učinek

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Škodljiv učinek

na reproduktivnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Toksicni učinek

na ciljne organe – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Toksičnost za

ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Nevarnost

zaradi aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema:

Sestavine zmesi ne vplivajo na delovanje endokrinega sistema v skladu z merili za oceno, določenimi v Uredbah: (ES) št. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

Druge informacije:

Ni znanih.

12 ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

12.1 Toksičnost

Toksičnost zmesi

Deluje strupeno na vodne organizme in povzroča dolgotrajne učinke.

Da bi zmanjšali dolgoročno globalno onesnaževanje, je treba upoštevati:

- Zmanjšanje porabe izdelkov in embalaže za enkratno uporabo.
- Sodelovanje v dejavnostih, povezanih z recikliranjem.
- Preprečiti je treba, da bi izdelek prišel v vodo, odpadne vode ali tla.

12.2 Trajnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Sposobnost bioakumulacije

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost snovi je odvisna od njihovih hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter abiotičnih in biotičnih razmer v tleh, vključno z njihovo strukturo, podnebnimi razmerami, letnimi časi (v Poljski, v zmernem spremenljivem podnebju) ter talnimi organizmi, predvsem bakterijami, glivami, algami in nevretenčarji.

12.5 Rezultati ocene lastnosti PBT in vPvB

Ne izpolnjuje meril PBT in vPvB.

12.6 Lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema

Sestavine zmesi niso navedene na seznamu, sestavljenem v skladu s členom 59(1), kot snovi z lastnostmi, ki motijo delovanje endokrinega sistema, niti nimajo lastnosti, ki motijo delovanje endokrinega sistema v skladu s kriteriji, določenimi v Uredbi 2017/2100/EU ali Uredbi 2018/605/EU v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Zmes ni razvrščena kot nevarna za ozonski plašč

13 ODDELEK 13: RAZPOLAGANJE Z ODPADKI

13.1 Metode odstranjevanja odpadkov

Izdelek:

Ne odlagajte skupaj z komunalnimi odpadki. Ne izlivajte v kanalizacijo ali v vodno okolje. Izdelek je treba predati pooblaščenemu prejemniku nevarnih odpadkov.

Embalaža:

Popolnoma prazne embalaže se lahko predajo v recikliranje. Embalaže, ki vsebujejo ostanke izdelka, je treba obravnavati kot nevarne odpadke.

Pravna podlaga:

Pravni akti Unije:

Direktive Evropskega parlamenta in Sveta: 2008/98/ES, kakor je bila spremenjena, 94/62/ES, kakor je bila spremenjena.

Nacionalni pravni akti:

Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (Uradni list 2023, št. 1587, enotno besedilo).

Zakon z dne 13. junija 2013 o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (enotno besedilo, Uradni list 2024, št. 927). Uredba ministra za podnebje z dne 2. januarja 2020 o katalogu odpadkov, **Uradni list 2020, št. 10.**



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

14 ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU



Za zmes veljajo predpisi o prevozu nevarnega blaga iz ADR (cestni prevoz), RID (železniški prevoz), ADN (prevoz po celinskih plovnih poteh), IMDG (pomorski prevoz) ter ICAO/IATA (letalski prevoz).

Izdelek je pakiran v skladu s predpisi ADR za omejene količine (LQ).

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka ID

ADR/RID/IMDG/IATA: UN 1170

14.2 Pravilno prevozno ime UN

ADR/RID: ETANOL, RAZTOPINA (ETILNI ALKOHOL, RAZTOPINA) IMDG:
ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) IATA: ETHANOL

14.3 Razred(-i) nevarnosti pri prevozu

ADR/RID/IMDG/IATA: 3

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID/IMDG/IATA: II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID/IMDG/IATA: Izdelek predstavlja nevarnost za okolje v skladu s kriteriji iz vzorčnih predpisov ZN.



OPOMBA: Snovi, ki predstavljajo nevarnost za okolje, pakirane v posamezne embalaže ali kot notranje embalaže v kombiniranih embalažah, ki vsebujejo največ **5 litrov (za tekočine)** ali **5 kilogramov (za trdne snovi)**, niso predmet prevoznih predpisov v zvezi z nevarnostjo za okolje, v skladu z:

– ADR 5.2.1.8.1: posebno določilo 375

– RID 5.2.1.8

– IMDG Code 2.10.2.7

– Posebna določba IATA DGR A197

Pogoj za uporabo te izjeme je izpolnjevanje zahtev glede konstrukcije embalaže (v skladu s poglavjem 4.1 ADR/RID/IMDG ali predpisi IATA o pakiranju). V takih primerih **ni potrebno označevanje z znakom »riba in drevo«** (nevarnost za okolje).

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnike

ADR

Klasifikacijska oznaka:

F1

Koda omejitev prevoza skozi predore:

[D/E]

Prevozna kategorija:

2

Omejene količine (3.4.6):

1 L

Količine, izvzete iz omejitev:

E2

Posebna določba:

144; 601



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

Navodila za pakiranje:	P001 IBC02 R001
Skupno pakiranje:	MP19
Navodila za prenosne cisterne:	T4
Posebni predpisi za prenosne cisterne:	TP1
Koda cisterne:	LGBF
Številka nevarnosti:	33
RID	
Klasifikacijska oznaka:	F1
Prevozna kategorija:	2
Omejene količine (3.4.6):	1 l
Količine, izvzete iz omejitev:	E2
Posebna določba:	144; 601
Navodila za pakiranje:	P001 IBC02 R001
Skupno pakiranje:	MP19
Navodila za prenosne cisterne:	T4
Posebni predpisi za prenosne cisterne:	TP1
Koda cisterne:	LGBF
Številka nevarnosti:	33
Ekspresne pošiljke:	CE7
IMDG	
Omejene količine (3.4.6):	1 l
Izključene količine:	E2
Posebna določba:	144
Navodila za pakiranje:	P001 IBC02
Navodila za prenosne cisterne:	T4
Posebni predpisi za prenosne cisterne:	TP1
Koda EmS	F-E, S-D
Kategorija pakiranja:	A
IATA	
Oznake nevarnosti:	Vnetljiva tekočina
<u>IATA (potniška in tovorna letala)</u>	
Predvidene količine, razen letal	
potniška in tovorna letala (IATA):	E2
Omejene količine za	
potniških in tovornih letal (IATA):	Y341
Največja neto količina v primeru omejene količine za letala	
potniških in tovornih letal (IATA):	1L
Navodila za pakiranje za potniška in tovorna letala: (IATA)	353
Največja neto količina v primeru omejene količine za	
potniških in tovornih letal (IATA):	5L
<u>IATA (tovorno letalo)</u>	
Navodila za pakiranje izključno	
za tovorna letala (IATA):	346
Največja neto količina izključno	



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

ki razveljavlja Uredbi Sveta (EGS) št. 793/93 in št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769/EGS in Direktivo Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

14. **2020/878/EU** Uredba Komisije z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami.
15. **UREDBA (ES) št. 648/2004** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih.
16. **Uredba (EU) št. 2026/405** z dne 11. februarja 2026 o detergentih in površinsko aktivnih snoveh ter razveljavitvi Uredbe (ES) št. 648/2004
17. **Uredba (ES) št. 1013/2006** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o premikih odpadkov (Uredba o premikih odpadkov).
18. **Uredba (EU) št. 649/2012** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (Uredba PIC).
19. **Uredba (ES) št. 1223/2009** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih.
20. **Uredba (ES) št. 1272/2008** o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi (CLP), ob upoštevanju zadnjih prilagoditev tehničnemu napredku (ATP).
21. **Uredba (EU) št. 2019/1021** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih (preoblikovanje Uredbe (ES) št. 850/2004).
22. **Uredba (EU) 2019/1148** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o dajanju na trg in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.
23. **Direktiva 94/62/ES** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži, kakor je bila spremenjena.
24. **Direktiva 2008/98/ES** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in o razveljavitvi nekaterih direktiv (besedilo, pomembno za EGP), kakor je bila spremenjena.
25. **Direktiva 2012/19/EU** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o odpadni električni in elektronski opreми (Direktiva WEEE).
26. **Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (EU) 2025/40** z dne 19. decembra 2024 o embalaži in odpadni embalaži, spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 in Direktive (EU) 2019/904 ter razveljavitve Direktive 94/62/ES.
27. **Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (EU) 2025/40** z dne 19. decembra 2024 o embalaži in odpadni embalaži, spremembi Uredbe (EU) 2019/1020 in Direktive (EU) 2019/904 ter razveljavitve Direktive 94/62/ES.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti. Za zmes poročilo o varnosti ni potrebno.

16 ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Drugi viri podatkov:

Podatkovna banka IUCLID (Evropska komisija – Evropski urad za kemikalije).
ESIS – Evropski informacijski sistem o kemikalijah (Evropski urad za kemikalije).

Varnostni list je pripravila: Małgorzata Krenke, Feed
Reach Consulting; E-pošta: biuro@frc.com.pl

Zgornje informacije temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih o izdelku ter na izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Podatke v varnostnem listu je treba obravnavati izključno kot pomoč za



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

varnega ravnanja pri prevozu, distribuciji, uporabi in skladiščenju. Kartica ni potrdilo o kakovosti izdelka. Podatki, navedeni v kartici, se nanašajo izključno na izdelek, naveden v naslovu, in morda niso aktualni ali zadostni za ta izdelek, če se uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v različnih namembnostih. Uporabnik izdelka je dolžan upoštevati vse veljavne standarde in predpise ter nosi odgovornost, ki izhaja iz nepravilne uporabe informacij, navedenih v varnostnem listu, ali nepravilne uporabe izdelka.

Razvrstitev in postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225	Vnetišče
Draži oči 2	H319	računska metoda
Kronična toksičnost za vodne organizme 2	H411	računska metoda
Skin Sens. 1	H317	računska metoda

Izrazi H (ki označujejo vrsto nevarnosti), uporabljeni v točkah 2 in 3. Varnostni listi:

H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Skin Sens. 1	Senzibilizacija kože. Kategorija nevarnosti 1.
H315	Draži kožo.
Skin Irrit. 2	Draži kožo. Kategorija nevarnosti 2.
H319	Draži oči.
Draži oči 2	Draži oči. Kategorija nevarnosti 2.
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina. Kategorija nevarnosti 2.
H336	Lahko povzroča zaspanost ali omotico.
STOT SE 3	Toksicni učinek na ciljne organe – po enkratni izpostavljenosti. Kategorija nevarnosti 3.
EUH 066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Acute 1	Nevarnost za vodno okolje, kategorija nevarnosti 1.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, kar povzroča dolgotrajne učinke.
Aquatic Chronic 1	Nevarnost za vodno okolje, kategorija nevarnosti 1.
H411	Strupen za vodne organizme, kar povzroča dolgotrajne učinke.
Aquatic Chronic 2	Nevarnost za vodno okolje. Kategorija nevarnosti 2.
H412	Škodljivo deluje na vodne organizme in povzroča dolgotrajne učinke.
Aquatic Chronic 3	Nevarnost za vodno okolje Kategorija izpostavljenosti 3.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 3.
H304	Zaužitje in vdihavanje lahko povzroči smrt.
Asp.Tox.1	Nevarnost zaradi aspiracije, kategorija nevarnosti 1.
H302	Škodljivo pri zaužitju.
Acute Tox 4	Akutna toksičnost (prehranjevalna pot), kategorija nevarnosti 4.
H413	Lahko povzroča dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Kronična toksičnost za vodne organizme 4	Nevarnost za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija nevarnosti 4.
H318	Povzroča hudo poškodbo oči.
Eye Dam 1	Resna poškodba oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1.



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

H332	Škodljivo pri vdihavanju.
Acute Tox4	Akutna toksičnost, vdihavanje. Nevarnostna kategorija 4.
H373	Lahko povzroči poškodbe organov zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti.
STOT RE 2	Toksicni učinek na ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2.

Pojasnilo kratice in akronimov

CEN	Evropski odbor za standardizacijo
C&L	Razvrstitev in označevanje
CLP	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008
CAS	Številka Chemical Abstract Service
COM	Evropska komisija
CMR	Kancerogen, mutagen ali strupen za reproduktivne procese
CSA	Ocena kemijske varnosti
CSR C	Poročilo o kemijski varnosti
DMEL	Derivativna raven, ki povzroča minimalne spremembe
DNEL	Derivativna vrednost, ki ne povzroča sprememb
DPD	Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/EGS
DSD	Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
EC	Evropska komisija
EC50	Povprečna efektivna koncentracija
ECB	Urad za kemikalije
ECHA	Evropska agencija za kemikalije
EC	Številka EINECS in ELINCS (glej tudi EINECS in ELINCS)
EINECS	Evropski seznam obstoječih snovi s komercialnim pomenom
ELINCS	Evropski seznam prijavljenih kemikalij
EN	Evropski standard
EU	Evropska unija
GHS	Globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij
IC50	Koncentracija, ki povzroči 50-odstotno zaviranje določenega parametra
IUCLID	Mednarodna poenotena baza podatkov o kemikalijah
IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
LC50	Povprečna smrtna koncentracija
LD50	Povprečni smrtni odmerek
MSDS	Varnostni list
PBT	Trajna snov, ki se kopiči v organizmih in je strupena
PEC	Predvidena koncentracija v okolju
PNEC(s)	Predvidena koncentracija, ki v okolju ne povzroča nobenih učinkov
PPE	Osebna zaščitna oprema
REACH	Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami
SDS	Varnostni list
SIEF	Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT	Toksicni učinek na ciljne organe
(STOT) RE	Ponavljajoča se izpostavljenost
(STOT) SE	Enkratna izpostavljenost



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 01.07.2026

VERZIJA: 1.0/PL

MERSO LEATHER

pripravljeno v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, izdajanju dovoljenj in omejitvah v zvezi s kemikalijami (REACH)

SVHC	Snovi, ki vzbujajo posebno veliko zaskrbljenost
vPvB	[Snovi], ki so zelo obstojne in imajo zelo visoko sposobnost bioakumulacije
Številka UN	Identifikacijska številka snovi v skladu s sporazumom ADR.
ADR	Mednarodna konvencija o cestnem prevozu blaga in tovora nevarnih
RID	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici).
IMGD	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih tovorov.
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO	Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja s plovili (MARPOL)
Ems	Postopki za odzivanje na krizne razmere za plovila, ki prevažajo nevarno blago

Usposabljanja

Pred začetkom dela s proizvodom se mora uporabnik seznaniti s pravili varnosti in zdravja pri delu v zvezi z ravnanjem s kemikalijami, zlasti pa mora opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.

Osebe, ki se ukvarjajo s prevozom nevarnih snovi v skladu s konvencijo ADR, morajo biti ustrezno usposobljene za opravljanje svojih nalog (splošno usposabljanje, usposabljanje na delovnem mestu in usposabljanje na področju varnosti).