

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	1 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Ta varnostno opozorilni letak velja za naslednje proizvode:
WIKO® EPOXY METALL 05

UFI: XPR0-1062-D00E-NUN8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Smola za dvokomponentno lepilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Cesta/poštni predal: ul. Ekonomiczna 8
Poštna št., kraj: PL-42-271 Czestochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-pošta: info.pl@gluetec-group.com
Telefon: +48 (0) 34 372 58 58
Telefaks: +48 (0) 34 371 11 14
Območje za informiranje: Telefon: +386 (0)31 507 200, e-mail: info.si@gluetec-group.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386(0)31 507 200

Najbližji zdravstveni dom

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2; H319	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1; H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Aquatic Chronic 2; H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	2 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

Stavki o nevarnosti:	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H319	Povzroča hudo draženje oči.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Preprečiti vdihavanje hlapov.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan.

2.3 Druge nevarnosti

Osebe z zdravstvenimi problemi preobčutljivosti kože naj ne sodelujejo v katerem koli procesu, kjer je uporabljen ta pripravek.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje nobenih substanc, razvrščenih kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Identifikatorje	Oznaka Klasifikacija	Vsebina
REACH 01-2119456619-26-xxxx ES-št. 216-823-5 CAS 1675-54-3	Bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	80 - 99 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	3 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

Po vdihavanju:	Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
Po stiku s kožo:	Takoj umiti z vodo in milom ter dobro sprati. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.
Po zaužitju:	Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Ne povzročati bruhanja. Vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, prah za suho gašenje, pesek, ogljikov dioksid.
Pri večjih požarih: Vodni curek ali vodena megla, pena.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.
Nadalje lahko nastanejo: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatna navodila:

Ogrožene posode hladiti s curki vode. Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik s substancjo. Če je možno, odstraniti netesnosti. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.
Pri uhajanju v kanalizacijo, vode ali tla obvestite pristojne organe.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	4 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pustite, da se izliti proizvod strdi, če to ne predstavlja nevarnosti. Mehansko pobirati in posredovati v odstranitve. Upoštevati veljavne predpise.

Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

Dodatna navodila: Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo: Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Zaščititi pred vročino, neposrednimi sončnimi žarki in mrazom. Rezervoar hraniti tesno zaprt in v suhem prostoru.

Temperatura skladišča: 10 °C do 20 °C

Kajenje prepovedano. Dostop do skladišča je dovoljen samo strokovnemu osebju.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne skladiščiti skupaj z/s močna oksidacijska sredstva.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Dodatna navodila: Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	5 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

DNEL/DNEL: Podatek za bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan:
DNEL delavci, kratkoročno, kožni, sistemsko: 8,3 mg/kg bw/d
DNEL delavci, kratkoročno, inhalacijski, sistemsko: 12,3 mg/m³
DNEL delavci, dolgoročno, kožni, sistemsko: 8,3 mg/kg bw/d
DNEL delavci, dolgoročno, inhalacijski, sistemsko: 12,3 mg/m³
DNEL uporabniki, kratkoročno, kožni, sistemsko: 3,6 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, kratkoročno, inhalacijski, sistemsko: 0,75 mg/m³
DNEL uporabniki, kratkoročno, oralni, sistemsko: 0,75 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, dolgoročno, kožni, sistemsko: 3,6 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, dolgoročno, inhalacijski, sistemsko: 0,75 mg/m³
DNEL uporabniki, dolgoročno, oralni, sistemsko: 0,75 mg/kg bw/d

PNEC: Podatek za bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan:
PNEC voda (sladka voda): 3 µg/L
PNEC voda (morska voda): 0,3 µg/L
PNEC usedlina (sladka voda): 0,5 mg/kg dwt
PNEC usedlina (morska voda): 0,5 mg/kg dwt
PNEC tla: 0,05 mg/kg dwt
PNEC naprava za čiščenje odpadkov: 10 mg/L
PNEC voda (sladka voda) periodično sproščanje: 0,013 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal: Če se pojavijo hlapci, je potrebna dihalna zaščitna naprava. Uporabite filter tipa NPF 70 skladno z SIST EN 14387.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN ISO 374:1.
Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: 0,11 mm
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): >480 min
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN ISO 16321-1:2022.

Zaščita telesa: Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije.

Zaščitni in higienski ukrepi: Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej "6.2 Okoljevarstveni ukrepi".

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	6 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	tekoč
Barva:	Oblika: tiksotropen bel
Vonj:	šibek
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
plamtišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamično:	tiksotropen
Topljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Nadaljnji podatki:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glej pododdelek "Možnost poteka nevarnih reakcij".

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob predpisanem skladiščenju in rokovanju ni nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred sončnimi žarki in temperaturami nad 95 °C.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	7 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

10.5 Nezdržljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva (Natrijev hidroksid, amini, merkaptani, močne Lewis kisline)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pri namembni uporabi.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost:	LD50 Podgana, oralni: > 2.000 mg/kg LD50 Zajec, kožni: > 2.000 mg/kg
Toksikološki učinki:	Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov. Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki. Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože. Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči. Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki. Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože. Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki. Rakotvornost: Manjkajoči podatki. Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki. Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki. Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni

Simptomi

Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	8 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatek za bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan:

Toksičnost za ribe: LC50: 1,3 mg/L/96h

toksičnost na dafnije: ES50: 2,1 mg/L/48h

toksičnost na dafnije: NOEC: 0,3 mg/L/21d

Toksičnost za alge: LC50: > 11 mg/L/72h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Faktor biokoncentracije (BCF):

Bioakumulacija možna.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobenih substanc, razvrščenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni

12.7 Drugi škodljivi učinki

Splošna navodila:

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

08 04 09* = Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	9 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Bis-[4-(2,3-Epoksipropoksi)fenil]propan)
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis-[4-(2,3-Epoxipropoxi)phenyl]propane)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

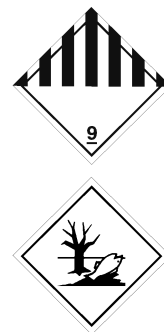
ADR/RID: razred 9, Koda: M6
IMDG: Class 9, Subrisk -
IATA-DGR: Class 9

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes je nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih
predpisov ZN.
Onesnaževalci morja: da



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:	ADR/RID: Številka nevarnosti 90, Številka ZN UN 3082
Nalepka z oznako nevarnosti:	9
Posebni predpisi:	274 335 375 601 650
Omejene količine:	5 L
EQ:	E1
Embalaža - Navodila:	P001 IBC03 LP01 R001
Embalaža - Posebni predpisi:	PP1
Posebni predpisi za pakiranje:	MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila:	T4
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi:	TP1 TP29
Kodiranje rezervoarja:	LGBV
Koda za omejitve predorov:	-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	10 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Posebni predpisi:	274 335 375 969
Omejene količine:	5 L
Excepted quantities:	E1
Embalaža - Navodila:	P001, LP01
Embalaža - Predpisi:	PP1
IBC - Navodila:	IBC03
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	T4
Navodila za rezervoar - Predpisi:	TP1, TP29
Zlaganje in ravnanje:	Category A.
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Koda izvzete količine:	E1
Potniška in tovorna letala: Omejena količina:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Potniška in tovorna letala:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Samo tovorna letala:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Posebni predpisi:	A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	EUH205	Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P261	Preprečiti vdihavanje hlapov.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	11 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Nevarnosti za okolje: Koda E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 75

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: E2

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH205 = Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 = Varnostni list na voljo na zahtevo.

EUH211 = Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Vzrok za zadnje spremembe: Sprememba v odlomku 14: ADR 2025

Nastavljeno: 14.12.2012

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (EU) 2020/878



WIKO® EPOXY METALL 05 RESIN

Številka materiala EPOXY-METALL-05_RESIN_104865

Verzija:	20.3	Obdelano:	13.1.2025	Stran:	12 od 12
Nadomešča različico:	20.2	Tiskano:	22.1.2025	Jezik:	sl-SI

Okrajšave in akronimi:

- ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
- Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje - kronično
- AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
- CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
- CFR: Kodeks zveznih predpisov
- CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
- DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- EC50: Učinkovita koncentracija 50%
- EN: Evropski standard
- EQ: Izvzete količine
- ES: Evropske skupnosti
- EU: Evropska unija
- Eye Irrit.: Draženje oči
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
- IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
- IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
- Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- LC50: Srednja letalna koncentracija
- LD50: Smrtni odmerek 50%
- MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
- NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka
- OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
- OZN: Organizacija združenih narodov
- PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
- RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
- Skin Irrit.: Draženje kože
- Skin Sens.: Preobčutljivost kože
- TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
- vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.

Najaktualnejše informacije o izdelkih so na voljo pod:
<http://sumdat.net/4ua4uwww>

