

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

V9500 Hardener

UFI:

3500-C029-G007-DG2D

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Težje

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Številka telefona +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermannityton.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda

Pozor

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Reakcijski produkt maščobnih kislin, C18-nestaturiranih, dimer s 4,7,10-trioksa-1,13-tridekan-diaminom

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261	Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
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.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

UFI:

3500-C029-G007-DG2D

2.3 Druge nevarnosti

Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi (EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev.

PBT ocena

Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot PBT.

vPvB ocena

Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %
1	Reakcijski produkt maščobnih kislin, C18-nestaturiranih, dimer s 4,7,10-trioksa-1,13-tridekan-diaminom		
	-	Skin Irrit. 2; H315	>= 50,00 - < 70,00
	701-270-9	Skin Sens. 1A; H317	Teža %
	-	Eye Irrit. 2; H319	
	-	STOT SE 3; H336	
		Aquatic Acute 1; H400	
		Aquatic Chronic 1; H410	
2	kaolin		
	1332-58-7	-	>= 30,00 - < 50,00
	310-194-1		Teža %
	-		
	-		
3	titanov dioksid		
	13463-67-7	-	< 1,00
	236-675-5		Teža %
	-		
	-		

Popolno besedilo H- in EUH-stavkov, če niso že navedeni v oddelku 2.2, najdete v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. V primeru nezvesti prizadetega položite v stabilen bočni položaj in se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezvestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Suho sredstvo za gašenje; Ogljikov dioksid (CO₂)

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikovi oksidi (CO_x); Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Pri ekstremnem vplivu vročine lahko zaprte posode pokajo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga in poskrbeti za dobro prezračevanje prostora.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Ne obstajajo nikakršni parametri, ki bi jih bilo treba nadzorovati.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

tekoče

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Oblika			
pasta			
Barva			
siv			
Vonj			
aminsko			
pH			
Podatki ne obstajajo			
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost	>=	152	°C
Vir	Dobavitelj		
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	>=	151	°C
Metoda	zaprti lonček		
Vir	Dobavitelj		
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Vrednost	1,24 - 1,32		
Vir	Dobavitelj		
Gostota			
Podatki ne obstajajo			
Topnost v vodi			
Opomba	netopen v vodi.		
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
Podatki ne obstajajo			
Kinematična viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

9.2 Drugi podatki

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva; močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo; Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)**

Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki ne obstajajo

Resne okvare oči/draženje oči

Podatki ne obstajajo

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice

Podatki ne obstajajo

Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

Lastnosti endokrinih motilcev

Podatki ne obstajajo

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za dafnije (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za dafnije (kronična)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za alge (akutna)
Podatki ne obstajajo
toksičnost za alge (kronična)
Podatki ne obstajajo
Strupenost za bakterije
Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
Ime produkta	
V9500 Hardener	
PBT ocena	Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot PBT.
vPvB ocena	Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki
Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite code odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Embalaza

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID	
ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Reakcijski produkt maščobnih kislin, C18-nestaturiranih, dimer s 4,7,10-trioksa-1,13-tridekan-diaminom
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Reaction product of Fatty acids, C18-unstaturated, dimer with 4,7,10-trioxa-1,13-tridecane-diamine
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	Reaction product of Fatty acids, C18-unstaturated, dimer with 4,7,10-trioxa-1,13-tridecane-diamine
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR/RID/ADN - Razred	9
Nalepka nevarnosti	9
Klasifikacijska koda	M6
Kod omejitve za predore	-
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	90
IMDG - Razred	9
Nalepke nevarnosti	9
ICAO-TI / IATA - Razred	9
Nalepke nevarnosti	9
14.4 Skupina pakiranja	
ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III
14.5 Nevarnosti za okolje	
ADR/RID/ADN	Simbol "riba in drevo"
IMDG	Simbol "riba in drevo"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbol "riba in drevo"
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Na voljo niso nikakršni podatki.	
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	
Ni relevantno	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Hardener

Aktualna verzija: 2.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 2.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravek ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	titanov dioksid	13463-67-7	236-675-5	75

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:

E1

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 780802

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

V9500 Resin

UFI:

7200-U0CW-500R-Q4G6

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Lepilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Številka telefona +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermannityton.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etiketeOznačevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda

Pozor

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan

Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH205 Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
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.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

UFI:

7200-U0CW-500R-Q4G6

2.3 Druge nevarnosti

Produkt ne vsebuje sestavin, ki po REACH členu 57(f) ali delegirani uredbi (EU) 2017/2100 komisije ali delegirani uredbi (EU) 2018/605 komisije v količinah od 0,1% ali več kažejo lastnosti endokrinih motilcev.

PBT ocena

Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot PBT.

vPvB ocena

Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi**Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	glej opombo pod črto (2)	
	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50,00 - < 70,00 Teža %
2	kaolin		
	1332-58-7 310-194-1 - -	-	>= 10,00 - < 30,00 Teža %
3	Silan, diklorodimetil-, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom		
	68611-44-9 271-893-4 - -	-	< 5,00 Teža %
4	Ogljikovo crno		
	1333-86-4 215-609-9 - 01-2119384822-32	-	< 1,00 Teža %
5	titanov dioksid		

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

13463-67-7 236-675-5 - -	-	< 1,00	Teža %
-----------------------------------	---	--------	-----------

Popolno besedilo H- in EUH-stavkov, če niso že navedeni v oddelku 2.2, najdete v oddelku 16.

(2) Zgornja razvrstitev je potrebna glede na današnja spoznanja in uporabo kriterijev priloge I uredbe (ES) št. 1272/2008. Ta je več kot razvrstitev v tabeli 3 uredbe (ES) št. 1272/2008, priloge VI.

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5%	-	-

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Pri alergičnih pojavih, še posebej na dihalnem območju, takoj poličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Suho sredstvo za gašenje; Ogljikov dioksid (CO₂)

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Aldehidi; Ogljikovi oksidi (CO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Pri ekstremnem vplivu vročine lahko zaprte posode pokajo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8).

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga in poskrbeti za dobro prezračevanje prostora.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan			1675-54-3 216-823-5	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,75	mg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,93	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan			1675-54-3 216-823-5	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,5	mg/kg bw/day

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	89,3	µg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,87	mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC
	okoljski kompartiment		Vrednost
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan		1675-54-3 216-823-5
	voda	sladka voda	0,006 mg/L
	voda	morska voda	0,001 mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,341 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,034 mg/kg suha teža
	tla	-	0,065 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10 mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	11 mg/kg hrane

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihalna. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje
tekoče
Oblika
pasta
Barva
črno
Vonj
tipičen
pH
Podatki ne obstajajo

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost	>=	200	°C
Vir	Dobavitelj		
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	>=	150	°C
Vir	Dobavitelj		
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnostii			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Vrednost	1,27		
Vir	Dobavitelj		
Gostota			
Podatki ne obstajajo			
Topnost v vodi			
Opomba	netopen v vodi.		
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
log Pow	2,64	-	3,78
Referenčna temperatura			25 °C
se tiče	pH 7		
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		
Kinematična viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

močna oksidacijska sredstva; močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo; Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LD50	> 2000 mg/kg telesne teže		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 420		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LD50	> 2000 mg/kg telesne teže		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)	
Podatki ne obstajajo	

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		
Ocena / uvrstitev	Razvrščanje sledi harmoniziranem razvrščanju iz priloge VI odredbe ES 1272/2008 v aktualno veljavni izdaji.		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Razvrščanje sledi harmoniziranem razvrščanju iz priloge VI odredbe ES 1272/2008 v aktualno veljavni izdaji.		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način vpijanja		Koža	
Vrsta		miš	
Metoda		OECD 429	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		povzroča preobčutljivost	
Ocena / uvrstitev		Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metoda		OECD 472	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		In vivo mammalian germ cells - chromosome effects	
Vrsta		miš	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		in vivo mammalian germ cell study: gene mutation	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 488	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		2-generacijska študija reproduktivne toksičnosti	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 416	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		Prenatalna študija strupenosti razvoja	
Vrsta		Domači zajec	
Metoda		OECD 414	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način vpijanja		oralno	
Način vrednotenja		Študija strupenosti	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 453	
Vir		ECHA	

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-------------------	---

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način vpivanja		oralno	
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 408		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpivanja		dermalno	
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 411		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

Lastnosti endokrinih motilcev
Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LC50		1,5	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)
Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
EC50		1,1	mg/l
Doba izpostavljanja		2,8	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
NOEC		0,3	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

Metoda	OECD 211
Vir	ECHA

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
EC50		9,1	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Scenedesmus capricornutum		
Metoda	EPA-660/3-75-009		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		5	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 F		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ni lahko razgradljivo		

Abiotična razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Način	Hidroliza		
Razpolovna doba		86	h
pH		7	
Referenčna temperatura		25	°C
Metoda	OECD 111		
Vir	ECHA		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
log Pow		2,64	- 3,78
Referenčna temperatura			25 °C
se tiče	pH 7		
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
Ime produkta	
V9500 Resin	
PBT ocena	Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot PBT.
vPvB ocena	Mešanica ne vsebuje nobenih snovi, opredeljenih kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki
Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaža

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN - Razred	9
Nalepka nevarnosti	9
Klasifikacijska koda	M6
Kod omejitve za predore	-
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	90
IMDG - Razred	9
Nalepke nevarnosti	9
ICAO-TI / IATA - Razred	9
Nalepke nevarnosti	9

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ADN	Simbol "riba in drevo"
IMDG	Simbol "riba in drevo"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbol "riba in drevo"

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

EGS

Trgovsko ime: V9500 Resin

Aktualna verzija: 3.1.0, sestavljeno dne: 10.09.2025

Nadomeščena verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 29.10.2024

regija: SI

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/se predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	bis[4,4'-bis(glicidiloksi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5	75
2	Ogljikovo črno	1333-86-4	215-609-9	75
3	titanov dioksid	13463-67-7	236-675-5	75

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:

E2

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 780801