

**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 1 od 9

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

NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Proizvodnja: - Izdelki za obdelavo zraka - Parfumi, dišave - Farmacevtski izdelki - Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego - Aromatične snovi - Drugo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Kraj:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefaks: + 49 2822 68561 39
e-mail:	info@axxence.com	
Kontaktna oseba:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	QM - Regulatory Affairs	

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

+49 2822 68561 99

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzročča hude poškodbe oči.

**2.2 Elementi etikete****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Snovi zapisane na etiketi**

NATURAL p-VINYL GUAIACOL

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti .

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P305+P354+P338 PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma začnite spirati z vodo, nadaljujte nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez teav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 2 od 9

P316 Nemudoma poiščite zdravniško pomoč.  
P361 Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	89 - 90 %
7786-61-0	NATURAL p-VINYL GUAIACOL	10 - 11 %
	Skin Corr. 1B; H314	

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Potrebna je zdravniška oskrba.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja. Možni škodljivi učinki na človeka in možni simptomi: Perforacija želodca. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

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

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljivo.

**5.3 Nasvet za gasilce**

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

**Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 3 od 9

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za čiščenje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

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

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 4 od 9

plina/dima/hlapov/meglisce.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

##### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

##### Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

##### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: Tekoč

Barva:

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 184 °C

Plamenišče: 104 °C

#### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

#### Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 2,6 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 12,6 vol. %

Temperatura samovžiga: >400 °C

Temperatura razpadanja: ni določeno

pH: ni določeno

Topnost v vodi: ni določeno

#### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient ni določeno

n-oktanol/voda:

Parni tlak: 0,11 hPa

(pri 20 °C)

Parni tlak: 1,81 hPa

(pri 50 °C)

Gostota: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Relativna parna gostota: ni določeno

### 9.2 Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 5 od 9

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

#### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:

90,00 %

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni/nobeden

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda	
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL					
	oralno	LD50 mg/kg	22000	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg	20800	Zajec	GESTIS	

#### Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 6 od 9

#### Splošni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

#### ODDELEK 12: Ekološki podatki

##### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	REACH registration Guideline: Environment Canada (1990)
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	19000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	18340	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH registration EPA 600/4-90/0-27
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	15000	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	13020	7 d	Ceriodaphnia spec	REACH registration
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	>20000	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration German guideline published in: "Bewertun

##### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL				
	OECD 301F	98,3%	28	REACH registration	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

##### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

##### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	-1,07
7786-61-0	NATURAL p-VINYL GUAIACOL	2,57

##### BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	0,09		REACH registration

##### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

##### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

##### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## Varnostni list

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 7 od 9

#### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

#### ODDELEK 13: Odstranjevanje

##### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

###### Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

###### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1760
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	8



Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-A, S-B

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1760
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	8



Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L

##### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

##### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 8 od 9

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 14.

**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih



**Varnostni list**

v skladu z UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Datum revidirane izdaje: 28.06.2022

Številka proizvoda: 267500WW

Stran 9 od 9

zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom  
preddobavitelja.)*