

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 1 od 9

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

NATURAL ROSE OXIDE

Št. CAS: 16409-43-1

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:

Vnetljiva tekočina: Flam. Liq. 4

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Strupenost za razmnoževanje: Repr. 2

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Acute 3

Izjave o nevarnosti:

Gorljiva tekočina.

Povzročča draženje kože.

Povzročča hudo draženje oči.

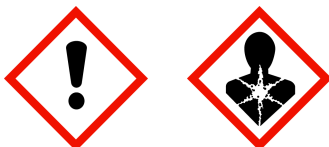
Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

Škodljivo za vodne organizme.

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

NATURAL cis-ROSE OXIDE

NATURAL trans-ROSE OXIDE

Opozorilna beseda: Pozor**Piktogrami:**

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 2 od 9

Stavki o nevarnosti

H227	Gorljiva tekočina.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
H402	Škodljivo za vodne organizme.

Previdnostni stavki

P203	Pred uporabo pridobite, preberite in upoštevajte vsa varnostna navodila.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P264	Po uporabi temeljito umiti .
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda in milo.
P332+P317	Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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.
P337+P317	Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč.
P318	V PRIMERU izpostavljenosti ali če vas skrbi za svoje zdravje, poiščite zdravniško pomoč.
P403	Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo .

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Bruto formula:	154,25
Molska masa:	C10 H18 O

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Razvrstitev (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	70 - < 75 %
	Flam. Liq. 4, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H227 H361 H315 H319 H402	
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	30 - < 35 %
	Flam. Liq. 4, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H227 H361 H315 H319 H402	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 3 od 9

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je osebe pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

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. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, 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**

Pobрати 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

Pobрати 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 Sklícivanje 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 rokovanje**

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.

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 4 od 9

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. 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.

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 plina/dima/hlapov/meglice.

Osebni 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:

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	230 °C
Vnetljivost	
Trden/tekoč:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 5 od 9

Plamenišče:	64 °C
Temperatura samovžiga:	230 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	0,92 g/L
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	3,3
Parni tlak: (pri 20 °C)	0,53 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	4 hPa OECD 104
Gostota (pri 20 °C):	0,88 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

0%

Vsebnost trdnih delov:

0%

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**

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 6 od 9

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza		Vrste	Izvor	Metoda
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE					
	oralno	LD50 mg/kg	10225	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Podgana	REACH registration	OECD 402
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE					
	oralno	LD50 mg/kg	10225	Podgana	REACH registration	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Podgana	REACH registration	OECD 402

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo!

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Št. CAS	Sestavina						
	Strupenost za vodo	Doza		[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	77,6	96 h	Zebrica (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	79,7	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	33,2	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration	OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Obogateno blato	REACH registration	OECD 209
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	77,6	96 h	Zebrica (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	79,7	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	33,2	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH registration	OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Obogateno blato	REACH registration	OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE			
	OECD 301 F	79%	28	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301 F	62%	17	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301 F	10%	7	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE			
	OECD 301 F	79%	28	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301 F	62%	17	REACH registration
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 301 F	10%	7	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
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	3,3
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	3,3

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	107		REACH Registration
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	107		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.

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih). S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 8 od 9

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 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>

Varnostni list

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

NATURAL ROSE OXIDE

Datum revidirane izdaje: 06.01.2023

Številka proizvoda: 323600WW

Stran 9 od 9

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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 zakonov in določil.

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