

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 1 od 13

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

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Ime snovi: NATURAL DIMETHYL DISULFIDE
Št. CAS: 624-92-0
Indeks št.: 016-098-00-3
Št. ES: 210-871-0

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-pošta: info@axxence.com
Kontaktna oseba: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-pošta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Prodočje/oddelek za informacije: Safety Management

1.4 Telefonska številka za nujne +49 2822 68561 99**primere:****Splošni napotki**

National emergency contact SL: Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana Zaloška cesta 7, 1525 Ljubljana +38615221293 gp.ukc@kclj.si
<https://www.kclj.si> OR Chemicals Office of the Republic of Slovenia (CORS), Ministry of Health Ajdovščina 4
1000 Ljubljana +38614006039 gp-ursk.mz@gov.si <http://www.uk.gov.si/>

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H301
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 1; H370
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor = 1)
Aquatic Chronic 1; H410 (M-faktor = 10)

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda: Nevarno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 2 od 13

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301+H331	Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H370	Škoduje organom.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P240	Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.
P241	Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.
P242	Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P260	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P264	Po uporabi temeljito umiti Roke.
P270	Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P272	Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P330	Izprati usta.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda in milo.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P311	Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P308+P311	Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo Organski odpadki.

2.3 Druge nevarnosti

Ta snov ni uvrščena na seznam snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC), v skladu s členom 59 uredbe REACH.

Ta snov ni opredeljena kot snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC), in zanjo ni potrebna avtorizacija v skladu s Prilogo XIV k uredbi REACH.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 3 od 13

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula: C₂ H₆ S₂
Molska masa: 94,2 g/mol

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE			100 %
	210-871-0	016-098-00-3		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H331 H301 H319 H317 H370 H336 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
624-92-0	210-871-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE	100 %
	inhalacijski: ATE 5 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: ATE 190 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

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. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. Uporabiti vrečko ali aparat za umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. Izzvati bruhanje, če je prizadeta oseba pri zavesti. 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

Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 4 od 13

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo. 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.
Oblučilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike 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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. 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 se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje

Pobirati 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

Pobirati 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 Sklicevanje 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 vanje

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

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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. Rezervoar hraniti v

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 5 od 13

hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

7.3 Posebne končne uporabe

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

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

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE			
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	6,4 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	15,5 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,6 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,1 mg/cm ²	
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemske	3,5 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	2,16 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	lokalno	0,6 mg/cm ²	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	2,02 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,38 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	3,8 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,24 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	4,8 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,3 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	kožni	sistemske	1,7 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,05 mg/cm ²	
Porabnik DNEL, akutna	kožni	lokalno	0,3 mg/cm ²	

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE	
Okoljski razdelek		
Sladka voda		0,00025 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,0097 mg/l
Morska voda		0,000025 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
Tla		1 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 6 od 13

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

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

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. . .

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Toplotno nevarnostjo

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Tališče/ledišče:	-85 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	110 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	16,1 vol. %
Plamenišče:	15 °C
Temperatura samovžiga:	304 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	0,47 mm²/s
(pri 40 °C)	
Topnost v vodi:	2,7 g/l
(pri 20 °C)	
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	1,91
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	30 hPa
(pri 20 °C)	
Parni tlak:	124 hPa
(pri 50 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	1,06 g/cm³
Relativna parna gostota:	3,23
(pri 20 °C)	

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 7 od 13

Nadaljnja gorljivost:

Samopodporno zgorevanje

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

0%

Vsebnost trdnih delov:

0%

Dinamična viskoznost:

0,59 mPa·s

(pri 20 °C)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Lahko vnetljivo.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z/s: strong oxidizing and reducing agents, strong bases

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

Strupeno pri zaužitju.

Strupeno pri vdihavanju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE				
	oralno	ATE 190 mg/kg			
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana	REACH Dossier	OECD 402
	vdihavanje para	ATE 5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 8 od 13

STOT - enkratna izpostavljenost

Škoduje organom. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (NATURAL DIMETHYL DISULFIDE)

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,97	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	REACH Dossier
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,55	96 h		REACH Dossier
	Akutna toksičnost na rakihi	EC50 mg/l	1,82	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,936	28 d	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)	REACH Dossier
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,0025	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	REACH Dossier
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Obogateno blato	REACH Dossier

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE			
	OECD 301D	<10%	28	REACH Dossier
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE	1,91

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
624-92-0	NATURAL DIMETHYL DISULFIDE	0,3		

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 9 od 13

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII. proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih. 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.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160305 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Serije, ki ne ustrezajo specifikaciji, in neuporabljeni proizvodi; Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2381

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

DIMETILDISULFID

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3+6.1



Razvrstitveni kod:

FT1

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E0

Prevozna skupina:

2

Številka-oznake nevarne snovi:

336

Kod omejitve za predore:

D/E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E2

Transport z rečno plovbo (ADN)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 10 od 13

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2381

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

DIMETILDISULFID

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3+ 6.1



Razvrstitveni kod:

FT1

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E0

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2381

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

DIMETHYL DISULPHIDE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3+6.1



Marine pollutant:

P

Posebni predpisi:

-

Omejena količina (LQ):

1 L

Dopuščena količina:

E0

EmS:

F-E, S-D

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 2381

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

DIMETHYL DISULPHIDE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3+6.1



Omejena količina (LQ) potniško letalo:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

Forbidden

Maksimalna količina - potniško letalo:

Forbidden

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

Forbidden

Maksimalna količina - tovorno letalo:

Forbidden

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

DIMETHYL DISULFIDE

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Gorljiva tekočina. Akutna strupenost.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 11 od 13

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 100 % (1060 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 100 % (1060 g/l)

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUTNA STRUPENOST

Dodatni podatki: P5c, E1

Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

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).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,14,16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 12 od 13

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
 Acute Tox: Akutna strupenost
 Eye Irrit: Draženje oči
 Skin Sens: Preobčutljivost kože
 STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
 Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
 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).

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H301+H331	Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

NATURAL DIMETHYL DISULFIDE

Datum revidirane izdaje: 19.02.2025

Številka proizvoda: 353600

Stran 13 od 13

H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H370	Škoduje organom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Stopnje življenjskega cikla

PC: Kategorije izdelkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

TF: Tehnične funkcije

SU: Sektorji uporabe

PROC: Kategorije postopkov

AC: Kategorije proizvodov