



Varnostni list št.: 137



Kreator in datum prejema dokumenta:	BABŠEK TINA, 20.11.2025
Material:	4560020 - ANODAL WT-1 LIQ - POLIELEKTROLIT -
Leto izdaje varnostnega lista	2025
Opomba:	

Anodal WT-1 liq

Stran 1(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Anodal WT-1 liq

Št.materiala: 102711

UFI:

X050-H0UM-G00T-6DCV

Kemijska narava:

N-Methylol compound

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe snovi ali mešanic

Branža

Industrija kovinskih proizvodov

Način uporabe

Aluminijeve kemikalije

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju/proizvajalcu

Sudarshan Germany Horizons GmbH

Brüningstraße 50

65929 Frankfurt am Main

Telefon št. : +49 69 305 62 00

Izvor snovi/mešanice

Product Stewardship

e-mail: SDS.PI.Europe@sudarshan.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670 (24 h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost, Kategorija 4

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Anodal WT-1 liq

Stran 2(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
Odziv:
P301 + P312 + P330 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. Izprati usta.
Odstranjevanje:
P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Ostale nevarnosti niso znane, razen tistih, ki sledijo iz označitev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Derivat guanidina
kationsko

Anodal WT-1 liq

Stran 3(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH ₄)Cl) and formaldehyde	Ni uvrščeno	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
- Pri vdihavanju : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve.
Če pride do razdraženosti kože, poiskati zdravniško pomoč/nasvet.
- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 15 minut.
Posvetujte se z zdravnikom.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.
NE izzivati bruhanja.
Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Ostale nevarnosti niso znane, razen tistih, ki sledijo iz označitev.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Voda
Razpršena voda

Anodal WT-1 liq

Stran 4(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suh prah

Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Vodikov klorid

Dušikovi oksidi (NO_x)

ogljikova oksida

Hidrogen cianid (hidrocianova kislina)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Izolirani dihalni aparat

Dodatne informacije : Ni gorljivo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.
Material lahko povzroči zdrs.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Ne splakujte z vodo.
Zaježite.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike.

Anodal WT-1 liq

Stran 5(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informacije o varnem ravnanju glej poglavje 7., Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Pri skladiščenju in ravnanju v skladu s predpisi niso potrebni posebni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Niso potrebni posebni ukrepi..

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Uporabite zaščitno kremo za kožo pred prijemanjem proizvoda. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Brez dodatnih priporočil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Rokovati samo v prostorih, opremljenih z lokalnim izpušnim prezračevanjem (ali drugim primernim izpušnim prezračevanjem).

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito

Anodal WT-1 liq

Stran 6(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Zaščita rok Opombe	:	Nitrilni kavčuk Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).
Zaščita kože	:	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Zaščita dihal	:	Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.
Varnostni ukrepi	:	Preprečiti stik z očmi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	tekočina
Barva	:	svetlo rumena
Vonj	:	neznaten
Mejne vrednosti vonja	:	Ni smiselno
Temperatura tališča	:	< 5 °C
Temperatura vrelišča	:	> 100 °C (1.013 hPa) Razgradnja: ne
Vnetljivost	:	Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni smiselno
Plamenišče	:	ne zaplameni
Temperatura samovžiga	:	se ne vžge
Temperatura razpadanja	:	> 150 °C
pH	:	3 - 7 Koncentracija: 100 %

Anodal WT-1 liq

Stran 7(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : 40 mPa.s (20 °C)

Viskoznost, kinematična : ni razpoložljivih podatkov

Topnost

Topnost v vodi : popolnoma mešljivo

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: < 0

Parni tlak : 2,3 kPa (20 °C)

Relativna gostota : 1,1 - 1,3

Gostota : 1,20 - 1,25 g/l

Relativna gostota par/hlapov : 0,804 (20 °C)

Lastnosti delcev

Velikost delca : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : ni oksidativno

Vnetljive trdne snovi

Gorljivost, št. : Ni smiselno

Stopnja korozije kovine : ni razpoložljivih podatkov

Hitrost izparevanja : ni razpoložljivih podatkov

Najmanjša energija, potrebna
za vžig : ni določen/a/o

Molekulska masa : ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

Anodal WT-1 liq

Stran 8(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Plinast hidrogen klorid
Dušikovi oksidi (NO_x)
ogljikova oksida
Hidrogen cianid (hidrocianova kislina)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.934 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 967 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni smiselno

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Anodal WT-1 liq

Stran 9(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Opombe: Analogno proizvodu s podobno sestavo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Rezultat : Lahno draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo

Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje

Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni razpoložljivih informacij.

Anodal WT-1 liq

Stran 10(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni mutageno pri Ames testu.
Opombe: Analogno proizvodu s podobno sestavo.

Rakotvornost

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Ni razpoložljivih informacij.

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.
Opombe: Analogno proizvodu s podobno sestavo.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni razpoložljivih informacij.

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni pričakovati reproduktivne toksičnosti.
Ni razpoložljivih informacij.
Opombe: Analogno proizvodu s podobno sestavo.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Anodal WT-1 liq

Stran 11(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Opombe : ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Anodal WT-1 liq

Stran 12(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za mikroorganizme : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 10 - 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: Ni smiselno

Strupenost za mikroorganizme : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za talne organizme : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost za rastline : Opombe: Ni smiselno

Anodal WT-1 liq

Stran 13(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Toksičnost v sedimentu : Opombe: Ni smiselno

Strupenost za kopenske organizme : Opombe: Ni smiselno

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno
Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Opombe: Hidrolizira počasi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Bioakumulacija : Opombe: Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda kopičenje v organizmih ni pričakovano.

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Rahlo mobilen v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Anodal WT-1 liq

Stran 14(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Vpliv in obnašanje v okolju : ni razpoložljivih podatkov

Dodatne okoljevarstvene informacije : ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Guanidine, cyano-, polymer with ammonium chloride ((NH₄)Cl) and formaldehyde:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Pretehtati možnost reciklaže.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Razdelek 14.1. do 14.5.

ADR	not restricted
ADN	not restricted
RID	not restricted
IATA	not restricted

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Anodal WT-1 liq

Stran 15(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

IMDG

not restricted

14.6. Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Glej ta varnosti list, razdelek 6. do 8.

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

Ni mogoč transport v razsuti obliki v skladu z IBC kodo

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredbe Sveta (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami : Ni prepovedano in/ali omejeno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Drugi predpisi:

Razen v tem poglavju navedenih podatkov/predpisov ne obstajajo nobene dodatne informacije ki bi se nanašale na varnost, zaščito zdravja in varovanje okolja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Anodal WT-1 liq

Stran 16(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za tukaj opisano snov ali sestavine v tukaj opisanem pripravku do sedaj ni varnostne ocene snovi (CSA).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

- H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Anodal WT-1 liq

Stran 17(17)

Šifra snovi : KS14185

Predelano dne : 03.04.2025

Datum zadnje izdaje: 02.05.2024

Verzija : 2 - 3 / SI

Datum izdaje : 25.06.2025

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 3 H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Podatki se nanašajo na naša današnja spoznanja in naše izdelke opisujejo v smislu varnostnih potreb. Podatki v nobenem primeru ne predstavljajo kakršnekoli garancije v zvezi s katero izmed sestavin ali celotnim izdelkom. Uporabnik mora sam preveriti, ali je izdelek primeren za določeno področje uporabe in namen. Izključena je odgovornost za nastalo škodo v zvezi z uporabo teh informacij, v vsakem primeru pa veljajo naši splošni prodajni pogoji.

SI / SL