

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

Ref. MA10002408/D

Rev. št. 1.1

StoDivers Mattierungsmittel

Datum revizije 16.12.2024

Datum priprave 05.01.2025

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime StoDivers Mattierungsmittel

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sredstvo za matiranje

Odsvetovane uporabe

Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com
info.si@sto.com

E-poštni naslov osebe
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

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

Ni nevarna snov ali zmes.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno 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.

Ne vdihavati prahu.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Sestavine

Opombe

Ni nevarnih sestavin

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Stik s kožo

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje

Splaknite usta.
Če ste pri zavesti, pijte obilo vode.
NE izzivati bruhanja.
Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje

Simptomatsko zdravljenje.
Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

CO₂, gasilni prah ali pršilni curek vode. Večji požar pogasite s pršilnim curkom vode ali s peno, odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:
Ogljikov monoksid

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

Oglikov dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatna navodila

Preprečiti, da voda za gašenje požara ne pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Kontaminirano vodo za gašenje požara in zemljo je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite tvorbo prahu.
Pri vplivu prahu uporabite zaščito dihal.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
Ovlažite in odstranite.
Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpad v skladu s točko 13.
Temeljito očistite kontaminirano površino.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečite tvorbo prahu.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Zaradi trenja med prevažanjem in pri postopkih mešanja lahko suhi praški tvorijo statično elektriko.
Poskrbeti za ustrezne previdnostne ukrepe, kot na primer ozemljitev in vezavo ali inertno atmosfero.

Higienski ukrepi

Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Preprečite stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih prostorov in posod

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.
Hranite na suhem mestu.
Pazite, da se ne segreje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razkroja kot npr. ogljikov dioksid, ogljikov monoksid in dim.
Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.
Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja
Navodila za običajno skladiščenje

Zaščititi pred zračno vlago in vodo.
Hranite ločeno od oksidacijskih sredstev.
Ne hraniti skupaj z Amini

7.3 Posebne končne uporabe

Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.
Podlaga so bili seznam, ki so bili veljavni v času izdelave.

II Nadzorni postopki za ocenjevanje izpostavljenosti na delovnem mestu: standard EN 482

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

brezbarvna

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Opombe : Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe.

Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal : Preprečite vdihavanje delcev.

Upoštevanje delovnih mejnih vrednosti je treba zagotoviti z učinkovitimi tehničnimi ukrepi proti prahu, npr. lokalnimi sesalnimi napravami. Če to ni mogoče, je treba uporabiti polmaske, ki filtrirajo delce, tipa FFP2 (preverjene po EN 149).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: prah
Barva	: bela
Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: 166 - 168 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Se ne uporablja
Vnetljivost	: se ne vžge
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Se ne uporablja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

Plamenišče	: 277 °C
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost Viskoznost, dinamična	: Se ne uporablja
Pretočni čas	: Se ne uporablja
Topnost Topnost v vodi	: netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: ni določen/a/o
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 0,9 g/cm ³ (25 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Samovžig : ni samovnetljivo

Hitrost izparevanja : Se ne uporablja

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ta informacija ni na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti
Amini

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO₂)
Ogljikov monoksid
Dušikovi oksidi (NO_x)

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

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

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

Dodatne informacije

Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

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.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe

: Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe

Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena

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

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:

Dodatne okoljevarstvene informacije

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Ob priporočeni uporabi se lahko izbere šifrant odpadkov v skladu s kodo Evropskega kataloga odpadkov (EAK), kategorijo 17.09 – Drugi gradbeni odpadki in ruševine. Odprto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej. Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana
embalaža/pakiranje

Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe

Ta informacija ni na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe

Ni smiselno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

VOC
Direktiva 2010/75/EU 0 %

VOC
Direktiva 2004/42/ES

ni predmet direktive 2004/42/ES

Uredba (EU) št. 649/2012
Evropskega parlamenta in Sveta o
izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni smiselno

Drugi predpisi Upošteвайте zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo drugih okrajšav

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 -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, z vsemi spremembami

StoDivers Mattierungsmittel

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; TECL - 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

Dodatne informacije

Drugi podatki

V prehodnem obdobju je možno, da boste do popolne razprodaje naših zalog na embalaži našli druge označbe kot v varnostnem listu. Prosimo vas za razumevanje.

Izdajajoči oddelek

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674

Kontaktna oseba

Koda proizvoda
SI / SL

PROD1138