

# VARNOSTNI LIST

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

Ref. 130000008636/D

Rev. št. 1.2

## StoCorr Metallack

Datum revizije 17.03.2026

Datum priprave 22.03.2026

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime StoCorr Metallack

Enolični Identifikator Formule (UFI) KSS6-W062-S00S-03AV

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Inhibitor korozije  
Lak

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

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list info.si@sto.com

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)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2 H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	:	Pozor
Stavki o nevarnosti	:	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Dodatni stavki o nevarnosti	:	EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 Ne vdihavati hlapov. P280 Nositi zaščitne rokavice. <b>Odziv:</b> P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. <b>Odstranjevanje:</b> P501 Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat

### 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.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani,	64742-48-9	Asp. Tox. 1; H304	≥ 10 - < 20

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	EUH066, Note P	
Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9 01-2119463258-33-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336  EUH066, Note P	≥ 1 - < 10
cinkov oksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	≥ 2,5 - < 10
tricinkov bis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	≥ 2,5 - < 10
Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412  EUH066, Note P	≥ 1 - < 2,5
Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat	1065336-91-5 01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	≥ 0,25 - < 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti	V primeru slabega počutja obiščite zdravnika. Nikoli ne dajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Vdihavanje	V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Stik s kožo	Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo. NE uporabljajte topil ali razredčil. Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Stik z očmi	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Pokličite zdravnika.
Zaužitje	Izprati usta z vodo. Pri zaužitju takoj poiščite zdravnika in mu pokažite ta vsebnik ali nalepko/etiketo. Poškodovanec naj miruje. NE izzivati bruhanja.

#### 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	CO <sub>2</sub> , 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  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.  
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.  
Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Dodatna navodila

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstranite vse vire vžiga.  
Zagotovite zadostno prezračevanje.  
Ne vdihavati hlapov.  
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.

### 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

Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).  
Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.  
Temeljito očistite kontaminirano površino.  
Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadke v skladu s točko 13.

### 6.4 Sklicevanje 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

Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.  
Preprečite tvorbo aerosola.  
Preprečite nastajanje vnetljivih ali eksplozivnih hlapov topil v zraku in preseganje mejnih vrednosti za delovna mesta.  
Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga.  
Vse kovinske dele mešalne in obdelovalne opreme je treba ozemljiti.  
Priporočljivo je nošenje antistatične obleke in čevljev. Uporabljajte orodje, varno pred iskrami.

Higienski ukrepi

Ne vdihavati razpršil, hlapov.  
Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.  
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.  
Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.  
Kožno maščobo, ki jo odstranite pri pranju rok, nadomestite s kremo za kožo, ki vsebuje maščobe.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih prostorov in posod

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku.  
Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne praznite pod tlakom, ker ni tlačna posoda! Kajenje prepovedano.  
Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan.  
Odrpte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo.  
Hranite na dobro prezračevanem mestu.  
Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.  
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite.  
Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

Navodila za običajno skladiščenje

Hraniti ločeno od gorljivega materiala.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

**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

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%	64742-48-9	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

Podlaga so bili sezname, ki so bili veljavni v času izdelave.

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Poskrbite za dobro zračenje. To lahko izvedete kot lokalno sesanje ali splošno prezračevanje. Če to ne bi zadostovalo za ohranjanje koncentracije hlapov topil pod mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba uporabljati primeren dihalni aparat.

Umivalnik/voda za čiščenje oči in kože mora biti na voljo.

#### Osebna varovalna oprema

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

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : 480 min

Debelina rokavice : 0,4 mm

Opombe : Priporočena preventivna zaščita kože Pred začetkom dela na izpostavljene dele kože nanesti pripravke za nego kože, ki so vodoodporni. Pri stiku s kožo med predelavo je treba nositi zaščitne rokavice.

Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)) ali enakovredne Predele kože, ki pridejo v stik z izdelkom, je treba premazati z zaščitno kremo. Po stiku teh ni dovoljeno več uporabljati. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.

Zaščita kože : Preventivna zaščita kože

Oblačila z dolgimi rokavi

Nosite antistatično obleko iz naravnih vlaken (bombaža) ali sintetičnih vlaken, odpornih proti vročini. Po stiku površino kože temeljito operite.

Zaščita dihal : Če se koncentracija topil nahaja nad mejnimi vrednostmi za delovna mesta, je treba nositi dihalni aparat z dovoljenjem za ta namen uporabe.

Zaščita dihal je potrebna na delovnih mestih brez zadostnega prezračevanja in pri nanosu z brizganjem.

Za preprečitev vdihavanja razpršene meglice in prahu od peskanja, je potrebno pri vseh opravilih razprševanja in peskanja nositi primeren respirator.

Kombinacijski filter A-P2

Zaščita dihal v skladu z EN 14387.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Zrak : Preprečiti sproščanje v okolje.

Tla : Izognite se prodiranju v tla.

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

||| Voda : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: prosojno
Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

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

---

## StoCorr Metallack

Plamenišče	:	47 °C
		Metoda: ISO 3679, zaprta čaša
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	ni določen/a/o
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	približno 1.970 mPa.s
Viskoznost, kinematična	:	približno 544 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Pretočni čas	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost		
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Vnetljivost (tekočine) : Ni smiselno

Samovžig : ni samovnetljivo

Hitrost izparevanja : ni določen/a/o

## 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 : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Direktni viri toplote/vročine.  
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in močne baze  
Močni oksidanti

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## 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 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.

##### Sestavine:

#### Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:

##### Metoda

Smernica za preskušanje OECD 404  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Resne okvare oči/draženje

##### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

##### Proizvod:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

##### Sestavine:

#### Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat:

##### Metoda

Smernica za preskušanje OECD 406  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Mutagenost za zarodne celice

##### Proizvod:

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

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### 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.

### Sestavine:

**Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat:**

Vplivi na plodnost

Sum škodljivosti za plodnost.

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Sestavine:

**Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Ocena

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### 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.

### Sestavine:

**Ogljikovodiki C10 - C13 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Ogljikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Ogljikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Toksikologija, presnova, porazdelitev

#### 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:

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

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.

### Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

#### Proizvod:

Splošne informacije

Izpostavljenje hlapom komponente-topila v koncentracijah, ki prekoračijo navedeno mejno poklicno izpostavljenost, lahko škodujejo zdravju.  
Kot so: draženje mukozne membrane, draženje dihal, negativni učinki na ledvice, jetra, centralni živčni sistem. Simptomi in znaki: glavobol, omotica, utrujenost, mišična šibkost, zaspanost in v skrajnih primerih izguba zavesti.  
Daljši ali večkratni stik z izdelkom privede do razmastitve kože in lahko povzroči nealergične poškodbe ob stiku s kožo (kontaktni dermatitis) in/ali absorpcijo snovi.  
Brizgi tekočine lahko povzročijo draženje in povratno škodo na očeh.

### 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

#### Sestavine:

##### cinkov oksid:

Strupenost za ribe

LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 0,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: statičen test

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)

1

Strupenost za ribe (Kronična strupenost)

NOEC: 0,08 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)

1

#### tricinkov bis(ortofosfat):

Strupenost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,33 - 6,06 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 2,34 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline

EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 0,32 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za

1

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

vodno okolje)

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) 1

**Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat:**

Strupenost za ribe LC50 (Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)): 0,97 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,68 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) 1

Strupenost za mikroorganizme EC50 (aktivno blato): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 3 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) NOEC: 1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Metoda: OECD Testna smernica 211

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) 1

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Proizvod:**

Biorazgradljivost Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:**

**Oglikovodiki C9 - C11 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Biorazgradljivost hitro razgradljiva  
Biorazgradnja: 80 %  
Čas izpostavljanja: 28 d

**Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat:**

Biorazgradljivost Vrsta preskusa: aerobno  
ni hitro razgradljiva  
Biorazgradnja: 38 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Proizvod:**

Bioakumulacija Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:**

**cinkov oksid:**

Bioakumulacija Bioakumulacija je malo verjetna.

**tricinkov bis(ortofosfat):**

Bioakumulacija Se ne bioakumulira.

**Oglikovodiki C9 - C10 n alkani, izoalkani, obročasti, vsebost aromatskih spojin < 2%:**

Porazdelitveni koeficient: n- log Pow: > 4

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

oktanol/voda

**Reakcijska masa snovi Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat:**

Bioakumulacija

Bioakumulacija je malo verjetna.

### 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

Uporaba v neposredni bližini voda ni dovoljena. Sredstvo in ostanki izdelka ne smejo zaiti v vode, tla ali kanalizacijo. Ogrožanje pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalje. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 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. Ostanki tekočine predstavljajo nevaren odpadek in ne smejo zaiti v kanalizacijo. Oddajte na lokalnem zbirališču za odstranjevanje posebnih odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljene izdelke.

Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.

Št. odstranjenega odpadka

08 01 11\* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

(\* ) nevaren odpad v smislu Direktive 2008/98/EGP

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN	BARVA
ADR	BARVA
RID	BARVA
IMDG	PAINT (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))
IATA	Paint

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

#### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADN</b>	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30
Nalepke	3
<b>ADR</b>	
Skupina embalaže	III
Koda (Št.) razvrstitve	F1
Številka nevarnosti	30

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

Nalepke 3  
Koda tunelskih omejitev (D/E)

### RID

Skupina embalaže III  
Koda (Št.) razvrstitve F1  
Številka nevarnosti 30  
Nalepke 3

### IMDG

Packaging group III  
Labels 3  
EmS number F-E, S-E

### IATA

Packaging group III  
Labels 3

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

##### ADR

Nevarnosti za okolje : da

##### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

#### 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

#### Dodatni nasveti

ADR ADR: V posodi < 5 l izdelek ni nevarna snov (ADR 2.2.3.1.5).

IMDG IMDG: V posodi < 5 l izdelek ni nevarna snov (IMDG 2.3.2.5)

### 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

## StoCorr Metallack

VOC	
Direktiva 2010/75/EU	25,0 %
VOC	
Direktiva 2004/42/ES	24,8 % 321,8 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/i) :500 g/ITa proizvod vsebuje največ500 g/IHOS.

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

Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje,  
dajanja v promet in uporabe  
nekaterih nevarnih snovi, zmesi  
in izdelkov (Priloga XVII)

Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
(3)

Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.  
Upoštevajte direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih  
delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Upoštevajte 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 H-stavkov

H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omočico.
H361f	: Sum škodljivosti za plodnost.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

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

## StoCorr Metallack

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

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; 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	Ocena je bila izvedena v skladu s členom 6, odstavkom 5 in Prilogo I Uredbe (ES) št. 1272/2008. 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 TIQAS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Kontaktna oseba	Ernest Belcl Sto Slovenija Tel. 041-232 674
Koda proizvoda SI / SL	PROD3246

# **VARNOSTNI LIST**

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

---

## **StoCorr Metallack**