

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Člen 31, Priloga II z dopolnili

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka:
SILIKOFTAL® HTW 3

Kemična oznaka:
Silicone polyester resin emulsion

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Industrijska uporaba

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-pošta : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

24-urna zdravstvena služba za nujne primere : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek po veljavni zakonodaji ni klasificiran kot nevaren.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

Ni klasifikacije

2.2 Elementi etikete

Ni uporabeno

Dodatni podatki za nalepko

EUH208: Vsebuje (Formaldehyde). Lahko povzroči alergijski odziv.

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3
2.3 Druge nevarnosti Ni znano.

Lastnosti endokrinih motilcev-Strupenost

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.

Lastnosti endokrinih motilcev-Strupenost za okolje

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
Kemična oznaka:

Silicone polyester resin emulsion

3.2 Zmesi

Kemična oznaka	koncentracija	Št. CAS	ES-št.	Št. Registracije REACH	M-faktorje:	Opombe
Formaldehyde	0,001 - <0,02%	50-00-0	200-001-8	01-2119488953-20	Ni podatkov.	

* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih.

Ta snov ima mejno vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu.

Ta snov je uvrščena kot SVHC.

Razvrstitev

Kemična oznaka	Razvrstitev	Opombe
Formaldehyde	Razvrstitev: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Muta.: 2: H341; Carc.: 1B: H350; Dodatni podatki za nalepko: Ni znano. Specifična mejna koncentracija: Jedkost za kožo Kategorija 1B, >= 25 %; Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti Kategorija 3, >= 5 %; Senzibilizator kože Kategorija 1, >= 0,2 %; Draženje oči Kategorija 2, 5 - < 25 %; Draženje kože Kategorija 2, 5 - < 25 %; Akutna toksičnost, oralno: LD 50: 100 mg/kg Akutna toksičnost, ob vdihavanju: LC 50: > 0,5 mg/l Akutna strupenost za kožo: LD 50: 300 mg/kg	Opomba B, Opomba D

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Celotno besedilo za vse H-stavke je na razpolago v točki 16.

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis potrebnih ukrepov prve pomoči**

Splošni podatki:	Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
Vdihavanje:	Skrbite za svež zrak.
Pri stiku s Kožo:	Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo mila in vode. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Stik z očmi:	Pri stiku z očmi temeljito izperite z mnogo vode. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Po zaužitju:	Usta temeljito izperite z vodo. Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.
Osebna zaščita za osebe, ki nudijo prvo pomoč:	Ni podatkov.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi:	Doslej niso poznani nobeni simptomi.
Nevarnosti:	Ni podatkov.

4.3 Navedba, da je potrebna takojšnja medicinska oskrba in posebno zdravljenje

Ravnanje:	Zdraviti simptomatiko.
------------------	------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:	pena, ogljikovega dioksida, prah za gašenje, prđilni curek vode.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri požaru se lahko sprošča: - Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, silicijev dioksid Pod določenimi pogoji pri požaru se ne morejo izključiti sledovi drugih strupenih snovi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni postopki za gašenje:	Brez posebnih protiukrepov.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Ne vdihavajte eksplozijskih oz. zgorevalnih plinov. Samostojni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:	Uporabljati osebno zaščitno opremo.
6.1.1 Za neizučeno osebo:	Ni podatkov.
6.1.2 Za reševalce:	Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustite da zaide v kamnalizacijo ali v vodovje. Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, kremenka, univerzalno vezivo). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:** Za nadaljnje informacije o nadzoru ekspozicije in odstranjevanju glej odseke 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:
7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi (npr. lokalno in splošno prezračevanje): Ni podatkov.

Nasvet za varno ravnanje: Ne vdihavati plinov/hlapov/aerosolov. Prepreciti stik s kožo in očmi. Skrbite za dobro prezračevanje prostora, po potrebi izsesavanje na delovnem mestu. Pri škropljenju nosite dihalni aparat.

Ukrepi za preprečevanje stika: Ni podatkov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za varno skladiščenje: Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Zaščitite proti vročini in sončnim žarkom. Homogenizirati pred uporabo. Zaščititi pred zmrzaljo.

Varni materiali za embalažo: Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe: Ni dodatnih priporočil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

Biološke Mejne Vrednosti

Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Vrednosti DNEL

Opombe: Vrednosti DNEL

Kritična komponenta	Vrsta	Način izpostavljenosti	Zdravstvena opozorila	Opombe
Formaldehyde	Splošno prebivalstvo	Kožno	Lokalno, dolgoročno; 12 µg/cm ²	Preobčutljivost kože
	Delojemalci	vdihavanje	Lokalno, dolgoročno; 0,375 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihavanje	Lokalno, dolgoročno; 0,1 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Kožno	Lokalno, dolgoročno; 37 µg/cm ²	Preobčutljivost kože
	Splošno prebivalstvo	Peroralno	Sistemska, dolgoročno; 4,1 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

	Delojemalci	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 240 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	Kožno	Sistemsko, dolgoročno; 102 mg/kg	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihavanje	Sistemsko, dolgoročno; 9 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	vdihavanje	Lokalno, kratkoročno; 0,75 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Splošno prebivalstvo	vdihavanje	Sistemsko, dolgoročno; 3,2 mg/m ³	Toksičnost pri ponovljenih odmerkih
	Delojemalci	Oči	Lokalni učinek;	Srednja nevarnost (brez praga)
	Splošno prebivalstvo	Oči	Lokalni učinek;	Srednja nevarnost (brez praga)

Vrednosti PNEC

Opombe: Vrednosti PNEC

Kritična komponenta	Okoljski razdelek	Vrednosti PNEC	Opombe
Formaldehide	Tla	0,2 mg/kg	
	Naprava za čiščenje odpadne vode	0,19 mg/l	
	Vodno (sladka voda)	0,44 mg/l	
	Usedlina (morska voda)	2,3 mg/kg	
	Vodno (morska voda)	0,44 mg/l	
	Usedlina (sladkovodna)	2,3 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen Tehnično-Tehnološki Nadzor: Ni podatkov.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Zaščito za oči/obraz: Varnostni naočniki

Zaščita za Roke: Dodatna informacija: Zaščitne rokavice, ki naj se uporabijo, morajo ustrezati specifikacijam Uredbe (EU) 2016/425 in iz nje izhajajoče norme EN374., Specifični pogoji na delovnem mestu se morajo posebej upoštevati.
 Material: Nitril guma.
 Prebojni čas: 240 min
 Debelina rokavice: 0,11 mm

Zaščita kože in telesa: varovalno oblačilo

Zaščita dihal: Pri vplivu hlapov/aerosolov: Začasno se lahko uporabi filtrirna naprava, kombinirani filter A-P2.

Higienski ukrepi: Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Ekološke kontrole: Upoštevati je treba predpise o varstvu okolja za omejitev in nadzor izpostavljenosti okolju.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Videz
Agregatno stanje: tekoč
Oblika: tekoč
Barva: Bela

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

Vonj:	določen izdelek
Prag za vonj:	ni primerno
Zmrzišče:	ni primerno
Vrelišče:	ni primerno
Vnetljivost:	ni primerno
Zgornja/spodnja mejna vrednost za vnetljivost ali meje eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - zgornja:	ni primerno
Meja eksplozivnosti - spodnja:	ni primerno
Plamenišče:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura samovžiga:	ni primerno
Temperatura razpada:	ni primerno
pH:	6 - 8 (25 °C)
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična:	50 - 400 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Viskoznost, kinematična:	50 - 400 mm ² /s (25 °C, računski)
Pretočni čas:	Ni podatkov.
Topnost(i)	
Topnost v vodi:	da se mešati
Topnost (drugo):	ni primerno
Hitrost raztapljanja:	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni primerno
Stabilnost disperzije:	Ni podatkov.
Parni tlak:	
Relativna gostota:	ni primerno
Gostata:	1 g/cm ³ (25 °C) (DIN 12791)
Gostota nasutja:	Ni podatkov.
Relativna gostota par/hlapov:	ni primerno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivne lastnosti:	ni primerno
Oksidacijske lastnosti:	ne pospešuje požara
Najmanjša temperatura, potrebna za vžig:	ni primerno
Korozija kovina:	Ne razjeda kovin.
Hitrost izparevanja:	ni primerno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	glejte poglavje "Možnost nevarnih reakcij".
10.2 Kemijska stabilnost:	Pod normalnimi pogoji je produkt stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Ni nevarnih reakcij pri pravilnem skladiščenju in pravilni uporabi.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Odprti plameni, iskre ali močan dovod toplote direktna sončna svetloba Zmrzovanje.

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

- 10.5 Nezdržljivi materiali:** Ni znano.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ni toksičnosti v primeru primernega skladiščenja in ravnanja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**

- Vdihavanje:** Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
- Pri stiku s Kožo:** Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
- Stik z očmi:** Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.
- Po zaužitju:** Več informacij o ustreznih učinkih glejte spodaj.

Akutna toksičnost (navesti vse možne poti izpostavljenosti)**Zaužitju**

- Izdelek:** LD 50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg
- Komponente:**
Formaldehyde LD 50 (Ocena akutne strupenosti) : 100 mg/kg

Stik s kožo

- Izdelek:** LD 50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg
- Komponente:**
Formaldehyde LD 50 (Ocena akutne strupenosti) : 300 mg/kg

Vdihavanje

- Izdelek:** LC 50 (ATEmix, 4 h): > 40 mg/l Para
- Komponente:**
Formaldehyde LC 50 (Ocena akutne strupenosti, 4 h): > 0,5 mg/l Para
LC 50 (Ocena akutne strupenosti, 4 h): > 0,05 mg/l Prah, meglice in dim

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

- Izdelek:** Ni podatkov.
- Komponente:**
Formaldehyde Ni podatkov.

Jedkanje/Draženje Kože

- Izdelek:** Ni podatkov.
- Komponente:**
Formaldehyde OECD 404 (Zajec, > 3,01 min - < 1 h): Jedko.

Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči

- Izdelek:** Ni podatkov.
- Komponente:**
Formaldehyde (Zajec): Nevarnost hudih poškodb oči.

Preobčutljivost Kože ali Dihal

- Izdelek:** Ni podatkov.
- Komponente:**

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

Formaldehide	Močan povzročitelj preobčutljivosti kože. Ni povzročitelj preobčutljivosti dihal
Rakotvornosti	
Izdelek:	Ni podatkov.
Komponente:	
Formaldehide	Možna nevarnost raka.

Mutagenost Zarodnih Celic

Ni podatkov.

In vitro**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**
Formaldehide Ni podatkov.**In vivo****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**
Formaldehide Ni podatkov.**Strupenost za razmnoževanje****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**
Formaldehide Ni klasifikacije**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**
Formaldehide Ni klasifikacije**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**
Formaldehide Ni klasifikacije**Nevarnost Vdiha****Izdelek:** Ni klasifikacije**Komponente:**
Formaldehide Ni klasifikacije**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Izdelek:** 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.;**Komponente:**
Formaldehide Ni podatkov.**Druge nevarnosti****Izdelek:** Zdravju škodljive lastnosti tega produkta so bile izračunane na osnovi direktive (ES) št. 1272/2008. Glej pod odstavkom 2 'Možne nevarnosti'.;**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost:**

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

Akutne nevarnosti za vodno okolje:**Riba****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide LC 50 (Morone saxatilis, 96 h): 6,7 mg/l slana voda

Vodni Nevretenčarji**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide EC50 (Daphnia pulex (Daphnia pulex), 48 h): 5,8 mg/l

Strupenost za vodno rastlinje**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**Formaldehide EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga), 72 h): 4,89 mg/l (OECD 201) Stopnja rasti
EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga), 72 h): 3,48 mg/l (OECD 201) Biomasa**Strupenost za mikroorganizme****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide EC50 (Bakterija, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (aktivno blato, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

Kronične nevarnosti za vodno okolje:**Riba****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide NOEC (Oryzias latipes, 28 d): 48 mg/l

Vodni Nevretenčarji**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**Formaldehide NOEC (Daphnia magna, 21 d): 6,4 mg/l (OECD 211)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): 24 mg/l (OECD 211)**Strupenost za vodno rastlinje****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide Ni podatkov.

Strupenost za mikroorganizme**Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide EC50 (Bakterija, 120 h): 34,1 mg/l EC50 (aktivno blato, 3 h): 19,67 mg/l (OECD 209)

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Biološka razgradnja****Izdelek:** Ni podatkov.**Komponente:**

Formaldehide 99 % (28 d, OECD 301 A) Izdelek je biološko zlahka razgradljiv., aerobno

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

BPK / KPK Razmerje

Izdelek:	Ni podatkov.
Komponente:	
Formaldehyde	Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Biokoncentracijski Faktor (BCF)**

Izdelek:	Ni podatkov.
Komponente:	
Formaldehyde	Ni podatkov.

Porazdelitveni Koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Izdelek:	Log Kow: ni primerno
Komponente:	
Formaldehyde	Log Kow: 0,35 25 °C

12.4 Mobilnost v tleh:

Izdelek	Ni podatkov.
Komponente:	
Formaldehyde	Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek	Ni podatkov.
Komponente:	
Formaldehyde	Nerazvrščena snov vPvB Nerazvrščena snov PBT

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek:	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.
Komponente:	
Formaldehyde	Ni podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki:**Druge nevarnosti**

Izdelek:	Izdelek je razvrščen kot izdelek, ki nedvomno onesnažuje vodo (v skladu z AwSV). Pazite, da ne pride v tla, vodne poti ali kanal odpadne vode.
-----------------	--

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Splošni podatki:	Ni podatkov.
Metode odstranjevanja:	Ob upoštevanju predpisov organov oblasti posredujte v zažigalnico posebnih odpadkov.
Kontaminirana Embalaža:	Pri oddaji neočiščenih praznih posod v reciklažo ali odstranjevanje se morajo odjemalci opozoriti na možno ogrožanje.

Naziv snovi ali pripravka: **SILIKOFTAL® HTW 3****ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 ZN/Id.št.**

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

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:****Odredbe EU**

Uredba (ES) št. 1907/2006 priloga XVII Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo: Ovojnina bo vidno, čitljivo in nezbrisljivo označena takole:
Samo za poklicne uporabnike.

Kemična oznaka	Št. CAS	koncentracija	Ovojnina bo vidno, čitljivo in nezbrisljivo označena takole:
Formaldehide	50-00-0		Samo za poklicne uporabnike.

EU. Direktiva 2012/18 / EU (SEVESO III) o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami: Ni uporabeno

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Za ta produkt ni bila izvedena ocena varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatak**Okrajšave in kratice:**

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; **ADN** - Evropski sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Ameriška družba za preverjanje materiala; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - zaprta posoda; **CAS** - Družba za podeljevanje CAS števil; **CESIO** - Evropski komite za organske tenside in njihove vmesne produkte; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** -

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

Odvajani nivo minimalnega efekta; **DNEL** - Odvajani nivo ničelnega efekta; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Evropski inventar kemikalij; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Uredba o nevarnih snoveh za cestni, železniški in rečni promet; **GGVSee** - Uredba o nevarnih snoveh za morski promet; **GLP** - Dobra laboratorijska praksa; **GMO** - genetično modificiran organizem; **IATA** - Mednarodno združenje zračnega prevoza; **ICAO** - Mednarodna organizacija civilnega zračnega prometa; **IMDG** - Mednarodna koda za nevarne snovi na morju; **ISO** - Internacionalna organizacija za normiranje; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki.; **LOEL** - Najnižja doza aplicirane kemične snov, pri kateri se v preizkusih na živalih še lahko opazijo škodljivi učinki.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Najvišja doza neke snovi, ki tudi pri trajnem jemanju ne zapušča nikakršnih zaznavnih in merljivih škodljivih učinkov.; **NOEC** - Koncentracija brez opazovanega učinka; **NOEL** - Doza brez opazovanega učinka; **o.c.** - odprta posoda; **OECD** - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; **OEL** - Mejne vrednosti za zrak na delovnem mestu; **PBT** - Persistentno, bioakumulativno, toksično; **PNEC** - Vnaprej napovedana koncentracija v posameznem okoljskem mediju, pri kateri ne nastopa več nikakršno škodljivo učinkovanje za okolje.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Pravilo za mednarodni prevoz nevarnih snovi v cestnem prometu; **SVHC** - Snovi, ki vzbujajo posebno skrb; **TA** - Tehnično navodilo; **TRGS** - Tehnična pravila za nevarne snovi; **vPvB** - zelo persistentno, zelo bioakumulativno; **WGK** - Onesnaževalec vode, razred

Opombe:

Formaldehyde	Opomba B	Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %". V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.
	Opomba D	Nekatere snovi, ki lahko spontano polimerizirajo ali hitro razpadejo, se navadno dajejo v promet v stabilizirani obliki. V takšni obliki so navedene v delu 3. Vendar so takšne snovi včasih dane v promet v nestabilizirani obliki. V tem primeru mora dobavitelj za imenom snovi na etiketi navesti še besedo "nestabilizirano".

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke: Ni podatkov.

Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:

: ni

EUH208 | Vsebuje (Formaldehyde). Lahko povzroči alergijski odziv.

Informacija o usposabljanju: Upoštevati se morajo nacionalna zakonska določila o poučevanju delojemalcev.

informacija o spremembi Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu. Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Naziv snovi ali pripravka: SILIKOFTAL® HTW 3

Demanti:

Naše informacije ustrezajo našim najboljšim dosedanjim spoznanjem in izkušnjam, ki jih brez kakršnihkoli obveznosti objavljamo. Pridržujemo si pravico do sprememb v skladu s tehničnim napredkom in proizvodnim razvojem. Naše informacije opisujejo samo lastnosti in možnosti naših izdelkov in ne veljajo kot garancija. Uporabnik je prav tako dolžan temeljito preveriti funkcionalnost izdelka, oziroma možnost uporabe izdelka s pomočjo kvalificiranih oseb. To velja tudi glede varstva pravic tretjih oseb. Ne priporočamo navajanje nazivov drugih proizvajalcev, ceprav uporaba ne izključuje uporabo drugih tovrstnih izdelkov.