

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Vezna malta za sidranje in pritrditve - komponente A (smola)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FERK d.o.o.

Spodnji trg 2a

SI - 2367 Vuzenica

Tel. +386 (0)2 87 90 130

E-pošta: info@ferk.si

www.distyk.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Poison Control Centre Ljubljana, University Medical Centre Ljubljana, Zaloška cesta 7, Ljubljana, Slovenia

Tel.: +386 1 434 7645, Tel: +386 41 635 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Strupenost za razmnoževanje: Repr. 2

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost: STOT RE 1

Izjave o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

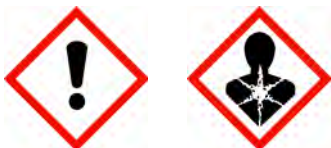
2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi Stiren

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H361d

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H372

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 2 od 11

P260	Ne vdihavati hlapov.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje SVHC v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
100-42-5	Stiren	5 - < 25 %
	202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
121-69-7	N,N-dimetilanilin	0,1 - <0,5 %
	204-493-5 612-016-00-0 01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411	
130-15-4	1,4-naftokinon	< 0,05 %
	204-977-6 01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne koncentracije in M-faktorji	
130-15-4	204-977-6	1,4-naftokinon	< 0,05 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 3 od 11

ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena
Prah za gašenje
Curek pršeče vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 4 od 11

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

- Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
- Po uporabi temeljito umiti roke.
- Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.
- Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Vezna malta za sidranje in pritrditve komponente A (smola)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
121-69-7	N,N-Dimetilanilin	5	25		8 ur	
		10	50		KTV	
100-42-5	Stiren	20	86		8 ur	
		40	172		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
100-42-5	(OLD) Stiren	stiren	20,0 µg/l	kri	16 ur po končanem delu

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
130-15-4	1,4-naftokinon			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,033 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 5 od 11

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
130-15-4	1,4-naftokinon	
Sladka voda		26,1 mg/l
Morska voda		2,61 mg/l
Sladkovodne usedline		321 mg/kg
Morske usedline		32,1 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,172 mg/l
Tla		49 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ta mešanica vsebuje kremenčevo polnilo, ki je trdno vezano v pastozno komponento in zato med Uporaba ni na voljo, zato je nevarnost vdihavanja prahu izključena. Mejne vrednosti izpostavljenosti prahu, ki lahko diha, za ta izdelek niso pomembne.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Nosite zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo
Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: > 480 min
Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm
EN standardi: EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: čvrst/trden (pastozno)
Barva: svetlobež

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 6 od 11

Vonj: značileno
Prag vonja: Ni razpoložljivih podatkov
pH: ni določeno

Sprememba stanja

Tališče: ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določeno
Plamenišče: ni uporabeno

Vnetljivost

Trdne snovi: ni določeno
Plin: ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni določeno
Plin: ni uporabeno
Temperatura razpadanja: ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.
Parni tlak: ni določeno
Gostota (pri 20 °C): 1,71 g/cm³
Topnost v vodi: Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

Topnost v drugih topilih

ni določeno
Porazdelitveni koeficient: ni določeno
Relativna gostota par: ni določeno
Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 7 od 11

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
100-42-5	Stiren				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	vdihanje (4 h) para	LC50 12 mg/l	Podgana	GESTIS	
	vdihanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			
121-69-7	N,N-dimetilanilin				
	oralno	LD50 951 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 1700 mg/kg	Zajec		
	vdihanje (4 h) para	LC50 > 5,1 mg/l	Podgana		
	vdihanje aerosol	ATE 0,5 mg/l			
130-15-4	1,4-naftokinon				
	oralno	LD50 124 mg/kg	Podgana		
	vdihanje para	ATE 0,5 mg/l			
	vdihanje (4 h) aerosol	LC50 0,046 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (Stiren)

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

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

STOT - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Stiren)

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

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Drugi podatki

Podatkov ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
100-42-5	Stiren					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,02	96 h		GESTIS
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	1,4 mg/l	72 h		GESTIS
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	4,7 mg/l	48 h		GESTIS
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	1,01	21 d		GESTIS
121-69-7	N,N-dimetilanilin					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	65,6	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	340 mg/l	72 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	5 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-naftokinon					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,045	96 h	Oryzias latipes (Riževa riba)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,42	72 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	0,026	48 h		
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,07	3 d		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
130-15-4	1,4-naftokinon			
		39 %	5	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
100-42-5	Stiren	3,05
130-15-4	1,4-naftokinon	1,77

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 9 od 11

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

ne

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 10 od 11

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Dodatni napotki

VOC: 11,0 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Posodobitev v skladu z Uredbo 2020/878.

Okrajšave in kratice

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Marpol: International convention for the prevention of pollution from Ships (Marine Pollutant)

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp. A

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 11 od 11

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Repr. 2; H361d	Postopek izračunavanja
STOT RE 1; H372	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Vezna malta za sidranje in pritrditve - komponente B (trdilo)

Odsvetovane uporabe

ni pomemben

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

FERK d.o.o.
Spodnji trg 2a
SI - 2367 Vuzenica
Tel. +386 (0)2 87 90 130
E-pošta: info@ferk.si
www.distyk.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere :

Poison Control Centre Ljubljana, University Medical Centre Ljubljana, Zaloška cesta 7, Ljubljana, Slovenia
Tel.: +386 1 434 7645, Tel: +386 41 635 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzročča hudo draženje oči.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi Dibenzoil peroksid

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H319

Povzročča hudo draženje oči.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P261

Izogibajte se vdihavanju pare.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P333+P313

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 2 od 10

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje SVHC v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS	
94-36-0	Dibenzoil peroksid	5 - < 15 %
	202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije in M-faktorji

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne koncentracije in M-faktorji	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoil peroksid	5 - < 15 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

Dodatni napotki

Izdelek je bil preskušen za strupenost za vodno okolje. Preskusi ne kažejo potrebe po razvrstitvi proizvoda kot strupenih in škodljivih za vodne organizme. Preskusna poročila so na voljo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Usta dobro izprati z vodo. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 3 od 10

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena
Prah za gašenje
Curek pršee vode
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkti pirolize, toksično
Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.
Oblačilo za popolno zaščito

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prestreči razlito tekočino. Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.
Primerni material za absorbiranje: Pesek
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.
Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Po uporabi temeljito umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.
Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 4 od 10

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

Ne uporabljati za proizvode, ki so namenjeni za stik z živili.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem.

temperatura skladišča: 5 - 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

glejte RAZDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
94-36-0	Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)	-	5 (I)		8 ur	
		-	5 (I)		KTV	
56-81-5	Glicerin	-	200 (I)		8 ur	
		-	400 (I)		KTV	

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	2 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	13,3 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	39 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Okoljski razdelek	Vrednost
94-36-0	Dibenzoil peroksid		
Sladka voda			0,00002 mg/l
Morska voda			0,000002 mg/l
Sladkovodne usedline			0,013 mg/kg
Morske usedline			0,001 mg/kg

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ta mešanica vsebuje kremenčevo polnilo, ki je trdno vezano v pastozno komponento in zato med Uporaba ni na voljo, zato je nevarnost vdihavanja prahu izključena. Mejne vrednosti izpostavljenosti prahu, ki lahko diha, za ta izdelek niso pomembne.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 5 od 10

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!
Po uporabi temeljito umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Nosite zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo
Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Čas prodora: > 480 min
Debelina materiala za rokavice: > 0,2 mm
EN standardi: EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Zaščita dihal s kombiniranim filtrom A1P2 (organski plini / pare in delci) \ t

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden (pastozno)
Barva:	črn
Vonj:	značileno
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	ni določeno

Sprememba stanja

Tališče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno

Vnetljivost

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.
Vsebuje aktivni kisik (%) < 1%

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 6 od 10

brez klasifikacije

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 1,59 g/cm³

Topnost v vodi: Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient: ni določeno

Relativna gostota par: ni določeno

Relativna hitrost izparevanja: ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov: ni določeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glejte RAZDELEK 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Oksidacijsko sredstvo

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

glejte RAZDELEK 7.2

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no)

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Benzojska kislina

Benzen

Bifenil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

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

Senzibilizirno učinkovanje

Laško povzroči alergijski odziv kože. (Dibenzoil peroksid)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 7 od 10

STOT - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

Drugi podatki Podatkov ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
94-36-0	Dibenzoil peroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
94-36-0	Dibenzoil peroksid			
	OECD 301D	71%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 8 od 10

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
94-36-0	Dibenzoil peroksid	3,2

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje endokrinih motilcev v koncentraciji 0,1 mas.% ali več.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 9 od 10

14.1 Številka ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Posodobitev v skladu z Uredbo 2020/878.

Okrajšave in kratice

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

Varnostni list

v skladu z (ES) 1907/2006, v smislu direktive (EU) 2020/878

DISTYK Chemical anchor Polyester 2-K styren - komp B

Datum revidirane izdaje: 6.3.2023

Stran 10 od 10

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)