

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime proizvoda **FIS AB 300 T**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini chemical injekcije
uporabe

Priporočene omejitve Pri normalni obdelavi se ne pojavlja. Upoštevati seznam s tehničnimi
navodili.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Telefaks: +49(0)7443 12-4222
E-pošta: info-sdb@fischer.de

Prodajalec fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Telefon: +43 (0) 2252 53730-0
Telefaks: +43 (0) 2252 53730-70
E-pošta: office@fischer.at
Internet: <http://www.fischer.at>

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili +49(0)6132-84463 (24h)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
1272/2008

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl

fischer 
innovative solutions

Datum tiskanja: 24.07.2015

Komponente, ki določajo nevarnost	portland cement, tetramethylene dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, dibenzoyl peroxide
H -stavek(stavki)	H315: Povzroča draženje kože. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318: Povzroča hude poškodbe oči.
P -stavek(stavki)	P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102: Hraniti zunaj dosega otrok. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Ogrožanje zdravja	Nobena znana.
Dod. nevarnosti za človeka / okolje	Nobena znana.
Označevanje nevarnosti	Nobena znana.
Napotki o nevarnosti	Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Nevarne sestavine

Sestavina		Uvrstitev 1272/2008/ES	Koncentracija
portland cement	CAS številka: 65997-15-1 EC-št.: 266-043-4 REACH številka: Sno- vi po odredbi (EU) št. 1907/2006 [REACH], ni potrebno registrirati.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10.0 - 25.0 Utežni%
tetramethylene dimethacrylate	CAS številka: 2082-81-7 EC-št.: 218-218-1 REACH številka: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	2.5 - 10.0 Utežni %
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS številka: 27813-02-1 EC-št.: 248-666-3 REACH številka: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 Utežni%
ethane-1,2-diol	CAS številka: 107-21-1 EC-št.: 203-473-3 Indeks-št.: 603-027-00-1 REACH številka: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 Utežni%
dibenzoyl peroxide	CAS številka: 94-36-0 EC-št.: 202-327-6 Indeks-št.: 617-008-00-0 REACH številka: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 2.5 Utežni%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošna navodila	Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. Tako odstraniti/sleči vsa onesnažena oblačila.
Pri vdihavanju	V PRIMERU VDIHAVANJA: Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v udobnem položaju za dihanje.
Pri stiku s kožo	ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Blago umiti z obilo mila in vode.
Pri stiku z očmi	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Pri zaužitju	Pri zaužitju takoj poiščite zdravnika in mu pokažite ta vsebnik ali nalepko/etiketo. Sperite usta in pijte veliko vode. Spijte 1 ali 2 kozarca vode. NE sprožati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Nobena znana.
----------	---------------

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nujno medicinsko pomoč	Ni razpoložljivih podatkov
Posebno zdravljenje	Ni razpoložljivih podatkov

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

Primerna sredstva za gašenje	Ogljikov dioksid (CO ₂) Suh prah Pena Razpršen vodni curek
Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena	Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna nevarnost pri izpostavljenju, ki izvira iz same snovi ali pripravka, njihovih zgorevalnih produktov, ali sproščenih plinov.	Segrevanje ali požar lahko sproščajo strupen plin.
---	--

5.3 Nasvet za gasilce

posebna zaščitna oprema	V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.
-------------------------	---

Pstale navedbe o zatiranju požara

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Vsebnike in okolico hladite s pršenjem z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.
Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.
Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zajezitvijo ali oljnimi zapornami).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklic na druge oddelke

Glejte poglavje 8/13

6.5 Dodatna opozorila

Ostale navedbe

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.
Pozor: Med obdelavo v kalilnice proizvajajo prah.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.
Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
Hraniti samo v izvorni posodi.

Napotki o skladiščenju skupaj s/ z

Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred

10–13 (TRGS 510)

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočena uporaba chemical injekcije
Izčrpana navodila: glej tehnična navodila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

portland cement

Slovenija

Dolgoročna vrednost / mg/m ³	Vir
5 (I)	100

Vir: 100 - 100

ethane-1,2-diol

Slovenija

Dolgoročna vrednost / mg/m ³	Dolgoročna vrednost / ppm	Najvišja mejna vrednost	Opomba	Vir
52	20	2	K, EU	77

Vir: 77 - Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (2010).

Evropa

Dolgoročna vrednost / mg/m ³	Dolgoročna vrednost / ppm	Kratkoročna vrednost / mg/m ³	Kratkoročna vrednost / ppm	Opomba	Datum izdaje	Vir
52	20	104	40	Koža	2000/39	24

Vir: 24 - DIREKTIVA KOMISIJE 2009/161/EU

Dibenzoil peroksid

Slovenija

Dolgoročna vrednost / mg/m ³	Najvišja mejna vrednost	Vir
5 (I)	1	100

Vir: 100 - 100

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Zaščita rok ni potrebno pri normalni uporabi

Primeren material: butilni kavčuk, Kloropren, Nitrilni kavčuk

Nepripraven material: PVC rokavice za enkratno rabo

Debelina materiala: Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

Prebojni čas: Glasovanje o uporabi in trajanje uporabe

Opomba:	Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).
Napotek:	Pri obrabi zamenjajte.
Zaščita oči	Tesno prilegajoča varovalna očala
Zaščita kože in telesa	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Opomba:	Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Splošni zaščitni in higienski ukrepi	Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali. Uporabite zaščitno kremo za kožo pred prijemanjem proizvoda.
Informacija o določilih o varstvu okolja	Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	pasta
Barva	siva
Vonj	Značilen
Prag vonja	ni določeno
pH	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura tališča [°C] / Zmrzišče [°C]	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura vrelišča [°C]	ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče [°C]	> 100
Uparilna hitrost/stopnja [kg/ (s*m2)]	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne meje [Vol-%]	
Spodnja mejna vrednost:	ni določeno
Zgornja mejna vrednost:	ni določeno
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota par	Ni razpoložljivih podatkov

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl



Datum tiskanja: 24.07.2015

Gostota [g/cm ³]	1,7 - 1,9
Temperatura:	20 °C
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi [g/l]	ni določeno
Topnost [g/l]	Ni razpoložljivih podatkov
Razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	Ni razpoložljivih podatkov
Samovnetljivost	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja [°C]	ni določeno
Viskoznost (dinamična) [kg/(m*s)]	90 - 150
Temperatura:	20 °C
eksplozivne lastnosti	Ne-eksplozivno
Tveganje eksplozije.	Ne-eksplozivno
Oksidativne lastnosti	Ne

9.2 Drugi podatki

Relativna gostota hlapov ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Termično razkrajanje Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemična stabilnost Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogibati Pri predpisani uporabi ne razpade.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogibati. Ni uporabeno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razpadni produkti Pri predpisani uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Nevarne sestavine

portland cement

Oralna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Opomba	Vir
> 2000	LD50	vrednost iz literature	100

Vir: 100 - 100

Dermalna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 2000	LD50	kunec	Limit test 2000 mg/kg	100

Vir: 100 - 100

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 5	LC50	podgana	Mejni Test 5 g/m ³	100

Vir: 100 - 100

Preobčutljivost Lahko povzroči alergijski odziv kože.

rakotvorni/karcinogeni učinki Ni smiselno.

Mutageničnost Ni smiselno.

Reprodukcijska toksičnost Ni smiselno.

Jedko učinkovanje Ni razpoložljivih podatkov

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]	Specifični učinki	Vir
	Draži dihala. (prah)	100

Vir: 100 - 100

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]	Opomba	Vir
	Ni smiselno.	100

Vir: 100 - 100

Tetramethylen dimethacrylate

Oralna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 2000	LD50	podgana	100

Vir: 100 - 100

Dermalna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 3000	LD50	kunec	100

Vir: 100 - 100

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl

Datum tiskanja: 24.07.2015

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	100

Vir: 100 - 100

Preobčutljivost	Hautsensibilisierend.
rakotvorni/karcinogeni učinki	none rakotvorni/karcinogeni učinki
Mutageničnost	Ni smiselno.
Reprodukcijska toksičnost	Ni smiselno.
Jedko učinkovanje	none Jedkost

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]	Specifični učinki	Vir
	none	100

Vir: 100 - 100

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]	Specifični učinki	Vir
	none	100

Vir: 100 - 100

2-hydroxypropyl methacrylate

Oralna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
> 2000	LD50	podgana	OECD 401 Limit Test.	100

Vir: 100 - 100

Dermalna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 5000	LD50	kunec	100

Vir: 100 - 100

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Vir
Ni razpoložljivih podatkov	100

Vir: 100 - 100

Preobčutljivost	Hautsensibilisierend.
rakotvorni/karcinogeni učinki	Ni smiselno.
Mutageničnost	Ni smiselno.
Reprodukcijska toksičnost	Ni smiselno.
Jedko učinkovanje	none Jedkost

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) [mg/kg]	Opomba	Vir
	Ni smiselno.	100

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl



Datum tiskanja: 24.07.2015

Vir: 100 - 100

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]	Opomba	Vir
	Ni smiselno.	100

Vir: 100 - 100

ethane-1,2-diol

Oralna toksičnost [mg/kg]	Vir
Zdravju škodljivo pri zaužitju.	100

Vir: 100 - 100

Dermalna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 3500	LD50	kunec	100

Vir: 100 - 100

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Opomba	Vir
> 2,5	LC50	podgana	6 h	(kot aerosol)	100

Vir: 100 - 100

Preobčutljivost ni nevarnosti za senzibiliziranje.
rakotvorni/karcinogeni učinki none rakotvorni/karcinogeni učinki
Mutageničnost Ni smiselno.
Reprodukcijska toksičnost Ni smiselno.
Jedko učinkovanje Ni razpoložljivih podatkov

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) [mg/kg]	Pot sprejema	Prizadeti organi	Specifični učinki	Vir
	Zaužitje	Niere	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	100
	Stik s kožo	Niere	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	100

Vir: 100 - 100

Dibenzoil peroksid

Oralna toksičnost [mg/kg]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 5000	LD50	podgana	100

Vir: 100 - 100

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl



Datum tiskanja: 24.07.2015

Inhalativna toksičnost [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Opomba	Vir
24300	LC50	podgana	(prah)	100

Vir: 100 - 100

Dražiče delovanje na kožo Draži kožo in mukozne membrane

Dražiče delovanje na oči Draži oči.

11.2 Dodatna opozorila

Ostale navedbe (pogl. 11) Proizvod ni bil testiran.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarne sestavine

portland cement

Strupenost za ribe [mg/l]	Testni kriterij	Vir
> 100	LC50	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za daphnia [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Vir
> 100	LC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za alge [mg/l]	Testni kriterij	Vir
> 100	ES50	100

Vir: 100 - 100

Biološka razgradljivost Ni smiselno. (anorgansko)

Tetramethylen dimethacrylate

Strupenost za ribe [mg/l]	Testni kriterij	Način merjenja	Trajanje ekspozicije	Vir
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za alge [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Vir
9,79	ES50	Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)	OECD Testna smernica 201	100

Vir: 100 - 100

NOEC (dafnije) [mg/l]	Preskusne vrste	Način merjenja	Vir
7,51	daphnia magna (velika vodna bolha).	OECD 211	100

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl

Datum tiskanja: 24.07.2015

Vir: 100 - 100

Biološka razgradljivost Zlahka biorazgradljivo.

2-hydroxypropyl methacrylate

Strupenost za ri- be [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozi- cije	Vir
493	LC50	Leuciscus idus (Jez)	DIN 38412	48 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za daphnia [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozi- cije	Način merjenja	Vir
> 130	ES50	Daphnia magna (Vodna bolha)	48 h	OECD Testna smernica 202	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za al- ge [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozi- cije	Način merjenja	Vir
345	ES50	Selenastrum capri- cornutum	72 h	OECD Testna smernica 201	100

Vir: 100 - 100

NOEC (dafnije) [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Način merjenja	Trajanje ekspozi- cije	Vir
24,1	NOEC	daphnia magna (velika vodna bol- ha).	OECD 202	21 d	100

Vir: 100 - 100

Biološka razgradljivost Zlahka biorazgradljivo.

ethane-1,2-diol

Strupenost za ribe [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozi- cije	Vir
72860	LC50	Pimephales promelas (črnoglavci pisanec)	96 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za daphnia [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozi- cije	Vir
> 100	ES50	Daphnia magna (Vodna bolha)	48 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za alge [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozi- cije	Vir
> 6500	ES50	Selenastrum capricor- nutum	96 h	100

Vir: 100 - 100

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl



Datum tiskanja: 24.07.2015

NOEC (ribe) [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
15380	NOEC	Črnoglavi pisanec (Pi-mephalles promelas)	7 d	100

Vir: 100 - 100

NOEC (dafnije) [mg/l]	Testni kriterij	Trajanje ekspozicije	Vir
8590	NOEC	7 d	100

Vir: 100 - 100

Biološka razgradljivost 90 - 100 %

Dibenzoil peroksid

Strupenost za ribe [mg/l]	Testni kriterij	Trajanje ekspozicije	Vir
0,06	LC50	96 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za daphnia [mg/l]	Testni kriterij	Preskusne vrste	Trajanje ekspozicije	Vir
0,11	ES50	Daphnia magna (Vodna bolha)	48 h	100

Vir: 100 - 100

Strupenost za alge [mg/l]	Testni kriterij	Trajanje ekspozicije	Vir
0,06	ES50	72 h	100

Vir: 100 - 100

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Eliminacijski in porazdeljevalni mehanizmi Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Eliminacija v čistilni napravi Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Biokoncentracijski faktor (BCF) Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitev v okolju. Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mobilnost

Gibljevost: Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultat raziskave trdovratnih, toksičnih, bioakumulacijskih lastnosti Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nadaljnje okoljevarstvene informacije Proizvod ni bil testiran.

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

Odstranjevanje

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Izpraznite preostalo vsebino.

Evropski kodeks o odpadkih

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi. Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
 Proizvod (Malta in Trdilec)
 200127 – barve, črnila, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi
 080409 – odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
 strjen material in popolnoma stisnjena kartuš
 200000 – KOMUNALNI ODPADKI (GOSPODINJSKI IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN STORITVENIH DEJAVNOSTI) VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski transport ADR/RID	Morski ladijski transport IMDG	Zračni transport ICAO/IATA
14.1 UN-št.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.
14.2 Opis blaga	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Pravilno odpremno ime ZN		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.
14.4 Embalaža iz skupine	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.
14.5 Nevarnosti za okolje	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.
Povzročitelj nevarnosti	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.	Ni uporabeno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Preventiva ni potrebno pri normalni uporabi

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC ni uporabeno

14.8 Dodatna opozorila

Ostale navedbe – pogl. 14

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, ADNR, IMDG–Kodeks, ICAO/IA–TA–DGR

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

Dodatni predpisi

Ni uporabeno.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena varnosti

Ni relevantno. Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H stavkov

H241: Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315: Povzroča draženje kože.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

besedilo nevarnostnih razredov

Skin Irrit.: Draženje kože

Eye Dam.: Huda poškodba oči

Skin Sens.: Preobčutljivost kože

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.

Eye Irrit.: Huda draženje oči

Acute Tox.: Akutna strupenost

STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost

Org. Perox.: Organski peroksid

Aquatic Acute: Nevarno za vodno okolje

Spremembe glede na zadnjo inačico

Spremembe nasproti zadnji verziji so označene z * .

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1207/2008 [CLP]

Klasifikacija	Ocena
Skin Irrit. 2; H315	izračunano
Eye Dam. 1; H318	izračunano
Skin Sens. 1; H317	izračunano

Priporočene omejitve

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja. Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

List s podatki o varnosti v skladu z 1907/2006/ES

Trgovsko ime proizvoda: FIS AB 300 T

Stanje: 24.07.2015

Verzija: 1.0/sl



Datum tiskanja: 24.07.2015

Podatki temeljijo na trenutni ravni znanja in izkušenj. Varnostni list opisuje proizvode glede na varnostne zahteve. Podatki niso garancija za določene lastnosti.