

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **FIS HB 150 C**
Unique Formula Identifier (UFI) F820-A0QE-100G-17K1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar Klibbig massa i blandningspatron till förankring av gängstänger, armeringsstänger osv.
Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
E-post: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Distributör fischer Sverige AB
Nygatan 93
SE-602 34 Norrköping
Telefon: +46 11 31 44 50 (kontorstid 08.00 - 16.00)
Fax: -
E-post: info@fischersverige.se
Internet: www.fischersverige.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Skin Sens. 1; H317

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



GHS07

Signalord

Varning

Farliga komponenter

tetramethylendimethacrylat , 2-hydroxiopropylmetakrylat , dibensoylperoxid

H-fras(er)

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P-fras(er)

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Hälssofarlig effekt

Ingen information tillgänglig.

Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö

Ingen information tillgänglig.

Faroundikation

Ingen information tillgänglig.

Riskupplysningar

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
tetramethylendimethacrylat	CAS-numero: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-numero: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	2.5 - 10.0 Vikt%
2-hydroxiopropylmetakrylat	CAS-numero: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-numero: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 Vikt%
dibensoylperoxid	CAS-numero: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 Vikt%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Generell rekommendation

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

	Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid ögonkontakt	Ta ut kontaktlinserna. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Vid nedsväljning	Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
---------	--------------------------------

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbara sjukvårdstjänster	Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Särskild medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser	Upphettnings eller brand kan frigöra giftig gas. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
---	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän	Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).
övrige uppgifter om brandbekämpning	Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	För annan personal än räddningspersonal
----------------------------------	---

Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Avlägsna alla antändningskällor.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder	Låt stelna. Tag upp mekaniskt. Uptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.
------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt	Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13
-----------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering	Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förebyggande av brand och explosion.	Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare	Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvara i enlighet med lokala regler.
Olämpliga material för behållare	Förvaras endast i originalbehållaren.
Anvisningar för gemensam lagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Tysk lagringsklass	10 - 13 (TRGS 510)
Rekommenderad lagringstemperatur	+5 - 25 °C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Skyddshandskar	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	> 120 min
Utvärdering	-
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pasta
Färg	grå
Lukt	karaktäristisk

Lukttröskel	ej fastställd
Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Kokpunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Flampunkt [°C]	> 100
Avdunstningshastighet [kg/(s*m²)]	
Tryck	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser [Vol-%]	
Anmärkningar	Inga data tillgängliga
Ångtryck [kPa]	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Densitet [g/cm³]	1,7 - 1,8
Temperatur	23 °C
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Löslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Inga data tillgängliga
Självantändlighet	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur [°C]	Inga data tillgängliga
Viskositet dynamisk [kg/(m*s)]	250 - 300
Temperatur	23 °C
Explosiva egenskaper	ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Nej

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Oral toxicitet [mg/kg]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>5000	LD50	Råtta	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat				
Värde	Testkriterium	Testarter	Anmärkningar	Källa
> 2000	LD50	råtta	OECD 401 Limit Test.	företagsdata

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	råtta	företagsdata

Dermal toxicitet [mg/kg]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
>3000	LD50	Kanin	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	kanin	företagsdata

Inhalativ toxicitet [mg/l]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata
--	--------------

2-hydroxietylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 24300	LC50	råtta	företagsdata

LC50 inhalation 1h för gaser [ppmV]**Farliga ämnen**

tetrametylendimethakrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

LC50 inhalation 4h för gaser [ppmV]**Farliga ämnen**

tetrametylendimethakrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

LC50 inhalation 1h för ångor [mg/l]**Farliga ämnen**

tetrametylendimethakrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

LC50 inhalation 4h för ångor [mg/l]**Farliga ämnen**

tetrametylendimethakrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

LC50 inhalation 4h för damm och dimma [mg/l]**Farliga ämnen**

tetrametylendimethakrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

LC50 inhalation 1h för damm och dimma [mg/l]**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

Effekt på hud**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat				
Värde	Mätmetod	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	24 h	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat			
Värde	Mätmetod	Källa	
Ingen hudirritation	OECD TG 404	företagsdata	

Effekt på ögon**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Kanin	24 h	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat			
Värde	Mätmetod	Källa	
irriterande	OECD 405	företagsdata	

Retning av andningsvägar**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	Mus	24 h	företagsdata

Sensibilisering**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat			
Värde	Mätmetod	Testarter	Källa
Hudsensibilisering	OECD 429	Mus	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Hudsensibiliserande	företagsdata

cancerframkallande effekter**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

Mutagenitet**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat		
Värde	Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	företagsdata

Reproduktionstoxicitet**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat		
Värde	Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	OECD 422	företagsdata

Frätande effekt**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat				
Värde	Mätmetod	Testarter	Expositionstid	Källa
Inte irriterande.	FDA 1959	Kanin	24 h	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) [mg/kg]**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-hydroxipropylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) [mg/kg]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

*1): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-hydroxipropylmetakrylat	
Anmärkningar	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Toxicitet för fisk [mg/l]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat						
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Anmärkningar	Källa
32,5	LC50:	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412 / del 15	48 h	Analogiskt	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositionstid	Källa
493	LC50	Leuciscus idus (guldid)	DIN 38412	48 h	företagsdata

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	LC50	96 h	företagsdata

Daphniatotoxicitet [mg/l]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa
7,51	EC10	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	OECD 211	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Mätmetod	Källa

Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: FIS HB 150 C

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 07.05.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

> 130	EC50	Daphnia magna (vat-tenloppa)	48 h	OECD TG 202	företagsdata
-------	------	------------------------------	------	-------------	--------------

dibensoylperoxid					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Källa	
0,11	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	företagsdata	

Toxicitet för alger [mg/l]**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositions-tid	Mätmetod	Källa
9,78	EC50	Desmo-desmus subspicatus	72 h	OECD 201	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositions-tid	Mätmetod	Källa
> 97,2	EC50	Selenast-rum capri-cornutum	72 h	OECD TG 201	företagsdata

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	EC50	72 h	företagsdata

NOEC (fisk) [mg/l]**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

NOEC (daphnie) [mg/l]**Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat					
Värde	Testkriterium	Testarter	Mätmetod	Expositions-tid	Källa
24,1	NOEC	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202	21 d	företagsdata

NOEC (alg) [mg/l]

Farliga ämnen

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
20	företagsdata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Anmärkningar	Källa
*1)	företagsdata

*1): Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Lätt bionedbrytbar.	företagsdata

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Octanol/vatten förväntas ingen anrikning i organismer.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
inga tillgängliga data	företagsdata

12.4 Rörligheten i jord**Rörlighet****Farliga ämnen**

2-hydroxipropylmetakrylat	
Värde	Källa
Inga data tillgängliga	företagsdata

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av bestämning av PBT-egenskaper****Farliga ämnen**

tetramethylendimethacrylat	
Värde	Källa
Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.	företagsdata

2-hydroxipropylmetakrylat	
---------------------------	--

Värde	Källa
Inte tillämpligt.	företagsdata

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Töm återstående innehåll.

Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

EWC-kod

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Produkt (Murbruk och Härdare)

200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

härdat material och helt pressade patroner

200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Benämning av godset	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Dekorationsfärgsdirektiv	utan betydelse
Cancerogent farligt ämne enligt appendix II GefStoffV	Nej
Hanteringsbegränsningar.	ingen begränsning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömning	En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.
Ytterligare regler	Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H-meningar	H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
---------------------------	---

Ordalydelse för faroklasserna	Skin Sens.: Hudsensibilisering Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön
-------------------------------	--

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Utvärdering
Skin Sens. 1; H317	Beräknad

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med *.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.