

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Spisfärg

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

Rekommenderad användning: Ytbehandling av stål.

Inte rekommenderad användning: Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adress: Energivej 13

Postnr: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hemsida: www.esbjergpaints.dk

Distributör

Företag: Eskil Åkerberg AB

Adress: Stillmansgatan 12

Postnr: S-212 25 Malmö

Land: SVERIGE

E-post: info@akerberg.se

Telefon: +46 40 29 43 80

Fax: +46 40 29 43 90

Hemsida: www.akerberg.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.) +46-8-331231 (Råd och anvisningar) (Måndag till fredag klockan. 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302/332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring eller inandning. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: butan-1-ol; Xylen

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302/332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P261 Undvik att inandas ångor.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.
 P304/340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P332/313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700, Alkylammoniumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	02-2119675243-38	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	10 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
etylbenzen	100-41-4	202-849-4		2,5 < 10%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
trizinkbis (ortofosfat)	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	4 - 6%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0		< 2,5%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700	25068-38-6	500-033-5		< 0,9%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
fenol	108-95-2	203-632-7		< 0,4%		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 Muta. 2;H341 STOT RE 2;H373
Alkylammoniums alter	100684-20-6	309-692-1	01-2119972936-19	< 0,25%		Skin Sens. 1B;H317

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Vid medvetslöshet, undersöks om patienten andas. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Om den medvetlösa andas, placera i framstupa sidoläge och håll varm med filtar. Tillkalla läkare eller ambulans.
- Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus!
- Hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Använd ej lösningsmedel.
- Ögonkontakt:** Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.
- Allmänt:** Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon smärta, rodnad, tårflöde, svullna ögonlock, Klåda. Huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående.

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

Sök läkare i händelse av obehag. Behandlas symptomatiskt.

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas skadliga gaser, resthalter av förbränning och kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Vid brand utvecklas tät, svart rök. Förbränningsprodukter är hälsoskadlig och skyddsmask skall användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ånga. Tag bort antändningskällor och sörg för god ventilation.

För räddningspersonal: Använd nitrilhandskar och andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produktet kann laddas elektrostatisk. Använd alltid jordförbindelse vid överföring mellan behållare. Använd personliga skyddsutrustningstyper som skydda hela eller del av kroppen mot elektrisk chock. I arbetslokaler där särskild fara uppstår om personer eller föremål laddas upp elektrostatiskt skall golvbeläggningen, där det behövs, vara utförd av material som leder bort statisk elektricitet. Använd icke gnisttändande verktyg. Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga och aerosoler. Ångor kan bilda explosiva blandningar vid kontakt med luft. Förebygga utveckling av brandfarliga eller explosiva gaser. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Elektrisk utrustning bör skyddas enligt lämplig standard.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Öppnat emballage skall förslutas ordentligt och förvaras upprest för att förebygga läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Övrig information: Rökning, intagande av mat och dryck är inte tillåtet i arbetslokalerna. Personligt skydd, se avsnitt 8.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anmärkningar
butan-1-ol	NGV	15	45		H
butan-1-ol	KGV	30	90		H
Xylen	NGV	50	221		H
Xylen	KGV	100	442		H
etylbenzen	NGV	50	220		H
etylbenzen	KGV	200	884		H
2-metylpropan-1-ol	NGV	50	150		H, V
2-metylpropan-1-ol	KGV	75	250		H, V
fenol	NGV	1	4		H, M
fenol	KGV	4	16		H, M

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:17

PNEC

butan-1-ol				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,082 mg/l			
Havsvatten	0,0082 mg/l			
Sötvatten - sediment	0,178 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,0178 mg/kg			
Mark	0,015 mg/kg			
Xylen				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,327 mg/l			
Havsvatten	0,327 mg/l			
Sötvatten - sediment	12,46 mg/kg			
Havsvatten - sediment	12,46 mg/kg			
Mark	2,31 mg/kg			
etylbenzen				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,1 mg/l			
Havsvatten	0,01 mg/l			
Sötvatten - sediment	13,7 mg/kg			
Mark	2,68 mg/kg			
trizinkbis(ortofosfat)				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	20,6 µg/l			

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Havsvatten	6,1 µg/l			
Sötvatten - sediment	117,8 mg/kg			
Havsvatten - sediment	56,5 mg/kg			
Mark	35,6 mg/kg			

2-metylpropan-1-ol

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten - sediment	1,52 mg/kg			
Sötvatten	0,4 mg/l			
Havsvatten - sediment	0,152 mg/kg			
Havsvatten	0,04 mg/l			

Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,006 mg/l			
Havsvatten	0,0006 mg/l			
Sötvatten - sediment	0,996 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,0996 mg/kg			
Mark	0,196 mg/kg			

fenol

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,077 mg/l			
Havsvatten	0,0077 mg/l			
Sötvatten - sediment	0,0915 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,00915 mg/kg			
Mark	0,136 mg/kg			

DNEL - arbetare

butan-1-ol

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	310 mg/m ³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

Xylen

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	289 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	289 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

etylbenzen

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	293 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

trizinkbis(ortofosfat)					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	5 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	83 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
2-metylpropan-1-ol					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	310 mg/m ³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	8,33 mg/kg bw/day	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	12,25 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	8,33 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	12,25 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
fenol					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	8,0 mg/m ³				
Dermal	1.23 mg/kg bw/day				

Övrig information: Se ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum. Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktut sug). Om detta inte är möjligt, använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskärm som skydd mot stänk.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd eventuellt särskilda arbetskläder, vid sprutmålning skyddsoverall.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar av nitril. I en handska tjocklek av 0,38 mm. är ett genombrott på 1 timme. Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd helmask med lufttillförsel.

Begränsning av miljöexponeringen:

Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande
Färg	Olika

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Lukt	Lukt av organiska lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Se explosionsgränser
Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Inte relevant
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	28 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1 - 12 %	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	300 - 600 mPas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1 g/ml	
Brandklass	II-1	
Vikt% organiska lösningsmedel	69	
VOC	690	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se längre ner.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tänder vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normale temperaturer. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter förekomma. Se vidare punkt 5.

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Carbonoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

butan-1-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		8000ppm			

Xylen

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

trizinkbis(ortofosfat)

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

2-metylpropan-1-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3350mg/kg			

Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Förtäring av stora mängder kan orsaka mag- och tarmstörningar.

Akut dermal toxicitet:

butan-1-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3400mg/kg			

Xylen

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3200 mg/kg			

Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Organiska lösningsmedel avfettar huden. Organiska lösningsmedel kan upptas genom huden.

Akut inhalationstoxicitet:

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

butan-1-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		790mg/kg			

Xylen

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	21,7 mg/l			

trizinkbis(ortofosfat)

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	> 5,7mg/l			

2-metylpropan-1-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	6 h	> 18,18mg/l			

Inandning av ånga kan ge förgiftningssymptom, såsom minnes- och koncentrationsbesvär, onormal trötthet, irritation och i extrema fall medvetslöshet. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge bestående skador på centrala nervsystemet.

Frätskada/irritation på huden: Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan förorsaka rodnad och irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Mutagenitet i könsceller: Förväntas ej vara mutagen.

Cancerframkallande: Inga data.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad STOT-exponering: Inga data.

Fara vid aspiration: Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

butan-1-ol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96 h	LC50	2250 - 2400mg/l			

Xylen

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2mg/l		OECD 201	
Akut Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1mg/l		OECD 202	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6mg/l		OECD 203	

etylbenzen

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	290mg/l			
Akut fisk	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50	88mg/l			

trizinkbis(ortofosfat)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	63 mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	631 mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus	72 h	EC50	912 mg/l			

fenol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	EC50	0,0188 - 0,1044mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	7,5 - 14,0mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	10,2 - 15,5mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

butan-1-ol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	88			

Epoxyharpiks av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt = 700

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		5%		OECD 301	

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag. Produkten är klassificerad miljöfarlig. Se avsnitt 2 och 3 för detaljer.

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Rester av produkten är klassificerat som farligt kemikalieavfall. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Avfallskategori: Avfallsförordning (2011:927): 08 01 11

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	Tunnelkategori :	D/E
Övrig information:			

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Miljöfarliga i tankfartyg:		Övrig information:	

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	trizinc bis(orthophosphate)
Risiketikkett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- None -
Övrig information:			

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3	Övrig information:	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

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

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-07-28	GK	Nytt datablad
2.0.0	2015-02-24	GK	2, 3, 11, 12, 13, 14
3.0.0	2016-06-06	GK	2, 4, 9, 13, 14
4.0.0	2016-10-20	GK	2, 11
5.0.0	2016-12-19	GK	3, 8, 11, 12

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referens till litteratur och datakällor: REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. DPD: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Övrig information: Upplysningar i detta veruinformationsblad är baserat på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

Utbildningsråd: Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

Datum: 2014-07-28

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302/332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

Spisfärg

Ersätter datum: 2016-10-20

Omarbetad: 2016-12-19

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Dokumentets språk: SE