

Säkerhetsdatablad

Stålplast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast Micro komp A

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

Rekommenderad användning: Polyesterspackel tvåkomponentsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.)

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: styren; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; maleinsyraanhydrid;

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
P-fraser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: 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.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.
VOC:	Denna produkt innehåller max 250 g VOC/L. Gränsvärdet är 250 g VOC/L (kat. B/b)

2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	10 -< 25 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1 -< 5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	0,1 -< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Njurar.) (Oral.)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	0,1 -< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
N-etyl-2-pyrrolidon	2687-91-4 220-250-6	0,1 -< 0,3 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360D
isopentan	78-78-4 201-142-8	0,1 -< 0,25 %		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

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

Ingrediens-kommentar: Denna blandning innehåller $\geq 1\%$ titandioxid (13463-67-7). Bilaga VI-klassificeringen av titandioxid gäller inte för denna blandning enligt anmärkning 10.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Bär andningsskyddsutrustning.
Håll överflödig personal på avstånd.
Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

Säkerhetsdatablad

Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av slipdamm

Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Produkten tillhör klass 2b (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
styren	KGV	20	86			B, H, V
styren	NGV	10	43			B, H
etylacetat	NGV	150	550			
etylacetat	KGV	300	1100			
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			
isopentan	KGV	750	2000			V
isopentan	NGV	600	1800			
maleinsyraanhydrid	KGV	0,1	0,4			M, S
maleinsyraanhydrid	NGV	0,05	0,2			M, S

B = Ämnet kan orsaka hörselskada.

Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

PNEC

styren, cas-no 100-42-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (havsvatten)	0,014 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	5 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,028 mg/l			
PNEC jord	0,2 mg/kg			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,24 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,024 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	1,65 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	650 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,115 mg/kg			
PNEC jord	0,148 mg/kg			

DNEL - arbetare

styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	289 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	306 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	406 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	85 mg/m ³				
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	63 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	734 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	734 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	1468 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1468 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	174,25 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,1 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	182,75 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik uppvärmning och kontakt med användningskällor. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Vitongummi (fluorgummi). > 0,7 mm Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk styren
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Fryspunkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145 °C	styren
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	1,1 - 8,0 vol%	styren
Flampunkt	~ 31 °C	
Självantändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Ångtryck	~ 7 hPa	styren
Densitet	850 kg/m ³	
Relativ densitet		Ej bestämd.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.
Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

styren, cas-no 100-42-5

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

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		500 mg/kg			

maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		400 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

styren, cas-no 100-42-5

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

maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2620 mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4h	11,8 mg/l			
	NOAEL	2 year	0,8 mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85 mg/l		target: ears / hearing	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Enstaka STOT-exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Upprepad STOT-exponering:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Hörselorgan.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	10 mg/l			ECHA
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	4,9 mg/l			ECHA
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	4,7 mg/l			ECHA

etylacetat, cas-no 141-78-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	230 mg/l			
	Daphnia cucullata		48hEC50	165 mg/l			

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			48hLC50	> 102 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	107 mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 days	ISO DIS 9408, ThOD	70,9 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.	ISO DIS 9408, ThOD	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	< 500	Förväntas inte att lagras i biomassa.		

2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	1,9			

Säkerhetsdatablad

Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTERHARTSSATS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3		

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

EmS: F-E, S-D **IMDG Code segregation group:** - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Limited Quantities (LQ) : 5 liter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 256930-9 kit

Speciella villkor: Läs mer i föreskriften "Kemiska arbetsmiljörisker" från Arbetsmiljöverket (www.av.se) Föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet. Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 16.

Lista över relevanta H-satser

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2021-07-06

Omarbetad: 2022-07-25

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.)
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Land: SE

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Härdare
Synonymer: Härdare, Hærder, Herder, Kovettaja, Hardener, Härter

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

Rekommenderad användning: Härdare tvåkomponentsystem Polyesterspackel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Raichem S.r.l.
Adress: Via Don Grazioli 53 - Località Gavassa
Postnr: 42122
Ort: Reggio Emilia
Land: ITALIEN
E-post: info@raichem.it
Telefon: + 39-0522-511182
Fax: + 39-0522920616
Hemsida: http://www.raichem.it

Distributör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18920
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Org. Perox. E;H242 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarligt vid uppvärmning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: dibensoylperoxid ;

H-fraser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket 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.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P403+235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
dibensoylperoxid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	45 - 52 %		Org. Perox. B;H241 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10 M (chronic): 10
Dimetylfталat	131-11-3 205-011-6 01-2119437229-36	25 - 35 %		
1,2-etandiol, etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	0,1 - 9,9 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

irritation kvarstår.

Allmänt:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Mindre bränder: Släckmedel: koldioxid eller pulver. Släckmedel: Vattenspray eller vattendimma. Större bränder bekämpas med vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras: Carbonic anhydride (CO₂), Carbon monoxide (CO), Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig skyddsutrustning. Använd andningsapparat.

Övrig information:

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Håll åtskilt från antändningskällor. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt. Avfallet får ej inneslutas helt. Tillse god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Viktigt med god personlig hygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torr, sval och väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel, tungmetallföreningar, syror och baser. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Skydda mot elektrostatisk uppladdning.

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

7.3 Specifik slutanvändning

Härdare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Dimetylftalat	-	0	5			
Dimetylftalat	-	0	3			
1,2-etandiol, etylenglykol	KGV	40	104			H
1,2-etandiol, etylenglykol	NGV	10	25			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	350 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	12.7 µg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	12.7 µg/kg dw			
PNEC jord	2.5 µg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	20 ng/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	602 ng/l			
PNEC vatten (havsvatten)	2 ng/l			
Dimetylftalat, cas-no 131-11-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (havsvatten)	0.13 mg/kg dw			
PNEC jord	3.16 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	4 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1.3 mg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	0,192 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	0,39 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0192 mg/l			
1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	10 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	10 mg/l			

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

PNEC vatten (havsatten)	1 mg/l				
PNEC sediment (sötvatten)	37 mg/kg dw				
PNEC sediment (havsatten)	3.7 mg/kg dw				
PNEC jord	1.53 mg/kg dw				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	199.5 mg/l				

DNEL - arbetare

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.034 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	13.3 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	39 mg/m ³				

Dimetylftalat, cas-no 131-11-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	135 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	66.1 mg/m ³				

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	106 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	35 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	39 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

Dimetylftalat, cas-no 131-11-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9.4 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	67.5 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	16.3 mg/m ³				

1,2-etandiol, etylenglykol, cas-no 107-21-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	53 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	7 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Skyddskläder vid behov. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Neoprengummi. Nitrilgummi. >0,14 mm.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Se till att luftväxlingen är god.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Blå Röd. Vit
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkning
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd. SADT =50°C
pH (brukslösning)	4 - 5	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	23 hPa	Vatten
Densitet	1150 - 1250 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

SADT =50°C SADT (självaccelererande sönderfallstemperatur) är den lägsta temperatur vid vilken självaccelererande sönderfall kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. En farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa omständigheter, explosion eller brand kan orsakas genom termisk nedbrytning vid och över SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med följande: Alkalimetaller/ Aminer/ Starka syror/ Reduktionsmedel/ Tungmetaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Alkalimetaller/ Aminer/ Starka syror/ Reduktionsmedel/ Tungmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: Bensoesyra, Bensen, Bifenyl, Fenylbensoat.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,11 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	ErC50	0,0711 mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,0602 mg/l		OECD 203	

Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LC50	39 mg/l			
Kräftdjur		48h	EC50	52 mg/l			
Alger		72h	ErC50	259,76 mg/l			

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		71 %		OECD 301 D	

Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 91 %		Vatten	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

dibensoylperoxid , cas-no 94-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	3,2		OECD 117	

Dimetylfталat, cas-no 131-11-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	57			

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

			Log Kow	2,12			
--	--	--	---------	------	--	--	--

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av härdare kan blandas med spackel i öppna behållare. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANISK PEROXID TYP E, FAST	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	5.2		
Risiketikett(er):	5.2		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	5.2	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	Dibenzoyl peroxide
Risiketikett(er):	5.2		
EmS:	F-J, S-R	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3108	14.4 Förpackningsgrupp:	
---------------------------------	------	-------------------------	--

Säkerhetsdatablad

Härdare

Ersätter datum: 2016-12-13

Omarbetad: 2021-02-03

14.2 Officiell transportbenämning: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID **14.5 Miljöfaror:**
14.3 Faroklass för transport: 5.2
Risiketikkett(er): 5.2+HEAT

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: "Limited Quantities" 500 g

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 432467-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1, 16.

Lista över relevanta H-satser

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Land: SE