



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 14

SDB-Nr. : 204923
V004.2

Plastic Padding Superspackel Elastic

bearbejdet den: 17.02.2015

Trykkdato: 06.05.2015

Erstatter versjon fra:

16.02.2015

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

Plastic Padding Superspackel Elastic

Inneholder:

Styren

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

2 K Sparkelmasse

Norsk PR-nr.:

18860

1.3 Detaljer om leverandør som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker Kategori 3

H226 Brennbar væske og damp.

Hudirritasjon Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisk for forplantningssystemet Kategori 2

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering Kategori 1

H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.

Klassifisering (DPD):

Brannfarlig
R10 Brannfarlig.
Xn - Helseskadelig
R20 Farlig ved innånding.
R48/20 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
Kategori 3
Reproduksjonstoksisk.
R63 Mulig fare for fosterskade.
Xi - Irriterende
R36/38 Irriterer øynene og huden.

2.2 Identifikasjonselementer**Identifikasjonselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

Fareinstruksjon:

H226 Brennbar væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P210 Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P261 Unngå innånding av dunster.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Identifikasjonselementer (DPD):

Xn - Helsekadelig

**R-Setninger:**

R10 Brannfarlig.

R20 Farlig ved innånding.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R48/20 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R63 Mulig fare for fosterskade.

S-Setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av damp.

S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Inneholder:

Styren

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Styren 100-42-5	202-851-5	12,5- < 25 %	Brennbare væsker 3 H226 Akutt toksisitet 4; Innånding H332 Fare for Aspirering 1 H304 Alvorlig øyeirritasjon 2 H319 Hudirritasjon 2 H315 Toksisk for forplantningssystemet 2 H361d Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksposering 1; Innånding H372 Kronisk fare for vannmiljøet 3 H412
Hydrokinon 123-31-9	204-617-8	0,01- < 0,1 %	Akutt fare for vannmiljøet 1 H400 Kronisk fare for vannmiljøet 1 H410 Kreftfremkallende evne 2 H351 Mutagenisitet på Kimceller 2 H341 Akutt toksisitet 4; Oralt H302 Alvorlig øyeskade 1 H318 Allergifremkallende stoff for huden 1 H317

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Styren 100-42-5	202-851-5	12,5 - < 25 %	R10 Xn - Helseskadelig; R20 Xi - Irriterende; R36/38
Hydrokinon 123-31-9	204-617-8	0,01 - < 0,1 %	Karsinogen, kategori 3.; R40 Arvestoffskadelig 3; R68 Xn - Helseskadelig; R22 Xi - Irriterende; R41 R43 N - Miljøskadelig; R50

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Vask med såpe og mye vann.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Oppsøk lege.

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Ved brannslukking benyttes åndedrettsvern med trykkluft.

Tilleggshenvisninger:

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Fjern alle antenneskilder.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Det tilsølte området vaskes grundig med såpe og vann eller syntetisk vaskemiddel.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Hold produktet borte fra antenneskilder røyking forbudt.

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Unngå åpen ild og antenneskilder.

Ikke røyk.

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Holdes borte fra antennelseskilder.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Temperaturer mellom + 10 °C og + 25 °C

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

2 K Sparkelmasse

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
TALKUM UTEN FIBER, TOTALSTØV 14807-96-6		6	Administrative normer		N_TLV
TALKUM UTEN FIBER, RESPIRABELT STØV 14807-96-6		2	Administrative normer		N_TLV
STYREN 100-42-5	25	105	Administrative normer		N_TLV
HYDROKINON 123-31-9		0,5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
styren 100-42-5	Friskvann					0,028 mg/L	
styren 100-42-5	Saltvann					0,0028 mg/L	
styren 100-42-5	Vann					0,04 mg/L	
styren 100-42-5	STP					5 mg/L	
styren 100-42-5	Sediment(Ferskvann)				0,614 mg/kg		
styren 100-42-5	Sediment (Saltvann)				0,0614 mg/kg		
styren 100-42-5	grunn				0,2 mg/kg		
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Friskvann					0,114 µg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Saltvann					0,0114 µg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Sediment(Ferskvann)					0,98 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Sediment (Saltvann)					0,097 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Vann					0,00134 mg/L	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	grunn					0,129 µg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	STP					0,71 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
styren 100-42-5	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		289 mg/m ³	
styren 100-42-5	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		306 mg/m ³	
styren 100-42-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		406 mg/kg	
styren 100-42-5	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		85 mg/m ³	
styren 100-42-5	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		174,25 mg/m ³	
styren 100-42-5	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		182,75 mg/m ³	
styren 100-42-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		343 mg/kg	
styren 100-42-5	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		10,2 mg/m ³	
styren 100-42-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,1 mg/kg	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		128 mg/kg kv/dag	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		1 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		64 mg/kg kv/dag	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,74 mg/m ³	
1,4-dihydroksybenzen 123-31-9	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,5 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med dårlig ventilasjon

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta pasta grå
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	32 °C (89.6 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,5 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (Physica Rheolab)	1.900 - 4.300 Pas
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antenbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Generelle opplysninger om toksikologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.

Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

Hudirritasjon:

Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier
Forårsaker hudirritasjon.

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Reproduksjonstoksisitet:

Stoffet mistenkes å kunne skade fostre.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Styren 100-42-5	Acute toxicity estimate (ATE)	6.600 mg/kg	oral			Ekspert vurdering
Styren 100-42-5	LD50	6.600 - 8.000 mg/kg			Rotte	
Hydrokinon 123-31-9	LD50	367 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Styren 100-42-5	LC50	11,8 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Styren 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Styren 100-42-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
Hydrokinon 123-31-9	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveie i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Styren 100-42-5	positiv	søsterkromatidutvekslingstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Styren 100-42-5	negativ	innånding: damper		Mus	
Hydrokinon 123-31-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

Karsinogenitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Arter	Sex	Eksposeringstid/Frequency of treatment	Eksposeringssvei	Metode
Styren 100-42-5	ikke kreftfremkallende	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	104 w 6 h/d, 5 d/w	innånding: damper	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftig ved gjentatt dosering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksposeringssvei	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Styren 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	oral: sonde	daily (5 d/w)	Rotte	
Styren 100-42-5	LOAEL=2.000 mg/kg	oral: sonde	daily (5 d/w)	Rotte	
Styren 100-42-5		innånding: damper	4 w6 h/d, 5 d/w	Rotte	
Hydrokinon 123-31-9	LOAEL= \leq 500 mg/kg	oral: sonde	14 days5 days/week. 12 doses	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrokinon 123-31-9	NOAEL= \geq 250 mg/kg	oral: sonde	14 days5 days/week. 12 doses	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

12.1. Toksisitet**Økotoksisitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Styren 100-42-5	LC50	10 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Styren 100-42-5	EC50	4,7 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Styren 100-42-5	EC50	6,3 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC10	0,28 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Styren 100-42-5	NOEC	1,01 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydrokinon 123-31-9	LC50	0,17 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,29 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Hydrokinon 123-31-9	EC50	0,335 mg/L	Algae	3 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokinon 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Styren 100-42-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrokinon 123-31-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Arter	Temperatur	Metode
Styren 100-42-5 Styren 100-42-5	2,96	74			25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Hydrokinon 123-31-9	1,03					

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB

Hydrokinon 123-31-9	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier
------------------------	---

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Kan destrueres ved kontrollert forbrenning.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

ADR	2055
RID	2055
ADN	2055
IMDG	2055
IATA	2055

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	STYREN MONOMER, STABILISERT (løsning)
RID	STYREN MONOMER, STABILISERT (løsning)
ADN	STYREN MONOMER, STABILISERT (løsning)
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED (løsning)
IATA	Styrene monomer, stabilized (løsning)

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

Ved forsendelse som sett (komponentene A og B) gjelder følgende klassifisering for farlig gods: UN 3269 polyesterharpiks flerkomponentsystem, 3, III.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold
(1999/13/EC)

< 20,00 %

VOC Farger og lakker (EU):

Produkt(under)kategori:	Sparkelmasse
Fase 1 (1.1.2007):	250 g/L
Maksimalt VOC-innhold:	140 g/L

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- R10 Brannfarlig.
- R20 Farlig ved innånding.
- R22 Farlig ved svelging.
- R36/38 Irriterer øynene og huden.
- R40 Mulig fare for kreft.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
- R68 Mulig fare for varig helseskade.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
- H351 Stoffet mistenkes å forårsake kreft (angi eksponeringsveien hvis det er endelig bevist at ingen andre eksponeringsveier vil forårsake faren).
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.