



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

SDB-nr. : 205021
V002.0

Plastic Padding 100

revideret d.: 06.11.2013
Trykdato: 06.11.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Plastic Padding 100

Indeholder:

Styren

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:
2 K spartelmasse

Dansk PR-nr.:

989964

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark
Industriparken 21A
2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Brændbare væsker	kategori 3
H226 Brandfarlig væske og damp.	
Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organtoksicitet - gentagne eksponeringer	kategori 1
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.	

Klassificering (DPD):

Brandfarlig
R10 Brandfarlig.
Xi - Lokalirriterende
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
Xn - Sundhedsskadelig
R20 Farlig ved indånding.
Xn - Sundhedsskadelig
R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

2.2. Mærkningselementer**Mærkningselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

Faresætning:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætning:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke støv/damp.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Mærkningselementer (DPD):**Xn - Sundhedsskadelig****R-sætninger:**

R10 Brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af dampe.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Indeholder:

Styren

Indeholder 0,1% eller mere Styrene der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
2-Butoxyethanol 111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36	0,1- < 1 %	Akut toksicitet 4; indånding H332 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311 Akut toksicitet 4; mundtlig H302 Øjenirritation 2 H319 Hudirritation 2 H315
Styren 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	10- 20 %	Brændbare væsker 3 H226 Akut toksicitet 4; indånding H332 Inhaleringsfare 1 H304 Øjenirritation 2 H319 Hudirritation 2 H315 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H335 Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer 1; indånding H372

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Styren 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	10 - 20 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20, R48/20, R65 Xi - Lokalirriterende; R36/37/38

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Kontakt en læge.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.
Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

HUD: Rødmme, betændelse.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere henvisninger:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloakfløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå åben ild og antændingskilder.

Ryging forbudt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Holdes væk fra antændingskilder.
- Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

- Normal; Store mængder og opbevaring skal opbevares i henhold til retningslinjer fra det Danske Emergency Management Agency for opbevaring av brennbare væsker (klasse 11-1).
- Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

7.3. Særlige anvendelser

- 2 K spartelmasse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
STYREN 100-42-5	25		Loftværdi		DK OS
STYREN 100-42-5			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
STYREN 100-42-5			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
STYREN 100-42-5	25	105	Loftværdi		GV (DK)
TITANDIOXID, BEREGNET SOM TI 1317-70-0		6	Grænseværdi		GV (DK)
BUTYLGLYCOL 111-76-2			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
BUTYLGLYCOL 111-76-2	20		Grænseværdi		DK OS
BUTOXYETHANOL, 2- 111-76-2	20	98	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
BUTOXYETHANOL, 2- 111-76-2	50	246	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
BUTYLGLYCOL 111-76-2			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
BUTYLGLYCOL 111-76-2	20	98	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Styren 100-42-5	vand (ferskvand)					0,028 mg/L	
Styren 100-42-5	Vand (saltvand)					0,0028 mg/L	
Styren 100-42-5	Vand (intermitterende påvirkning)					0,04 mg/L	
Styren 100-42-5	STP					5 mg/L	
Styren 100-42-5	Sediment (ferskvand)					0,614 mg/kg	
Styren 100-42-5	Sediment (saltvand)					0,0614 mg/kg	
Styren 100-42-5	jord					0,2 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsveje	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Styren 100-42-5	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		289 mg/m ³	
Styren 100-42-5	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		306 mg/m ³	
Styren 100-42-5	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		406 mg/kg	
Styren 100-42-5	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		85 mg/m ³	
Styren 100-42-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		174,25 mg/m ³	
Styren 100-42-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		182,75 mg/m ³	
Styren 100-42-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		343 mg/kg	
Styren 100-42-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		10,2 mg/m ³	
Styren 100-42-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,1 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Undgå øjenkontakt

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Dansk kodenummer:

5-6 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	pasta grå
Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	32 °C (89,6 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	1,6000 g/cm ³
()	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Uopløselig
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Indeholder 0,1% eller mere Styrene der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Farlig ved indånding.

Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier

Forårsager hudirritation.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	1.746 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
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	

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50	2,2 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Styren 100-42-5	LC50	11,8 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	435 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Styren 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri- ngstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Styren 100-42-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri- ngstest	Marsvin	

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Styren 100-42-5	positiv	søsterkromatidomb- ytningstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Styren 100-42-5	negativ	indånding: dampe		Mus	

Kræftfremkaldende egenskaber:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Prøveemner	Sex	Ekspone- ringstid Frequency of treatment	Anvendelses- område	Metode
Styren 100-42-5	ikke kræftfremkalden- de	Rotte	Hankøn/Hun- køn	104 weeks; 9 or 10 rats per... 6 hours/day, 5 days/week	indånding: dampe	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL=0,121 mg/l	Inhalation	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL=> 69 mg/kg/	oral: drikkevand	91 d continuous	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Styren 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	oral: sonde	daily (5 days/week)	Rotte	
Styren 100-42-5	NOAEL=> 60 mg/kg	intraperitoneal	14 days	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	> 300 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	> 900 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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	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	EC50	6,3 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)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
-----------------------------	----------	-------------------	----------------	--------

2-Butoxyethanol 111-76-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	73 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Styren 100-42-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Eksponerings tid	Prøveemner	Temperatur	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	0,81				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Styren 100-42-5 Styren 100-42-5	2,96	74			25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
2-Butoxyethanol 111-76-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Forbrænding er den anbefalede metode til bortskaffelse.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer
EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

ADR	2055
RID	2055
ADNR	2055
IMDG	2055
IATA	2055

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning)
RID	STYREN, MONOMER, STABILISERET
ADNR	STYREN, MONOMER, STABILISERET
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED (EH&S)
IATA	Styrene monomer, stabilized (32338150)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADNR	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D/E)
RID	ikke anvendelig.
ADNR	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

Ved forsendelse som sæt (komponent A og B) gælder følgende faregodsklassificering: UN 3269 polyesterharpiks-flerkomponentsystem, 3, III.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC-indhold (1999/13/EC)	< 20 %
-----------------------------	--------

VOC Farver og lakker (EU):

Produkt(under)kategori:	Spartelmasse
Fase I (fra 1.1.2007):	250 g/L
Maksimum VOC indhold:	150 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Danske særregler:	Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.
Nationale reguleringer:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 september 2005.
Dansk kodenummer:	5-6 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R10 Brandfarlig.
- R20 Farlig ved indånding.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R48/20 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.