

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn PERCOTEX
TEXTURE COMPONENT A

.

.

PR-nr.: -

Anvendelsesområde
Halvfabrikata

Identifikation af virksomheden

Importør Baden-Jensen A/S
Adresse/Nr. Baltorpbakken 16
Nationalitetsmærke/Postnr./By DK-2750 Ballerup
Telefon +45 44 66 68 00
Telefax +45 44 66 60 14

Kontaktperson

Anna Grete Boye agb@baden-jensen.dk
Telefon +45 75 50 18 04
Telefax +45 75 50 74 40

Rekvirering af datablade

Jytte Schmidt js@baden-jensen.dk

For yderligere information, konsulter venligst vores hjemmeside(Internet):

<http://www.baden-jensen.dk>

KUN TIL ERHVERVSMÆSSIGT BRUG

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Farebetegnelse

Klassifikation : sundhedsskadelig; brandfarlig;
Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Særlige farehenvisninger for mennesker og miljø

Ingen kendte.

3. Sammensætning/Oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Blanding af syntetiske kunstharpikser, pigmenter og opløsningsmidler

Farlige komponenter

Sundhedsfarlige stoffer i henhold til dansk lovgivning 29. ATP 67/548/EC

EF-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Koncentration	Klassifikation
204-658-1	123-86-4	n-butylacetat	15,00 - < 20,00 %	R10 R66 R67
215-535-7	1330-20-7	xylene	12,50 - < 15,00 %	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
202-849-4	100-41-4	ethylbenzen	3,00 - < 5,00 %	F; R11 Xn; R20

EF-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Koncentration	Klassifikation
202-859-9	100-51-6	benzylalkohol	1,00 - < 2,00 %	Xn; R20/22
232-315-6	8002-74-2		1,00 - < 2,00 %	

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk.

Øvrige råd

Vedr. risikoberegning må de specificerede procentandele ikke adderes, for at undgå fejlforklaringer. R-sætningernes fulde ordlyd kan ses under kap. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

Indånding

Undgå indånding af dampe eller tåger. Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, giv kun

Hudkontakt

Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder! Forurenede tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. Skyl med rigeligt rent frisk vand i mindst 10 min., mens øjenlågene holdes adskilte. Søg lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Fremkald ikke opkastning. Holdes i ro.

Forbrænding

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling nødvendig fortsættes skylningen indtil en læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Farlige forbrændingsprodukter

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Brand og eksplosionsfare

Brandfarlig væske. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Fjern alle antændelseskilder.

Passende slukningsmidler

Universel vandig filmdannende skum, kulsyre (CO₂), pulver, vandtåge.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

kraftig vandstråle

Særligt beskyttende udstyr og brandbekæmpelsesprocedurer

Bær passende: hel flammesikker beskyttelsesbeklædning. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

Øvrige råd

Nedkøl lukkede beholdere udsat for brand ved oversprøjtning med vand.

6. Forholdsregler for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Opbevares på et velventileret sted. Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Overhold beskyttelsesforskrifter (se Kapitel 7 og 8). Indånd ikke dampe.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakfløb. Ved forurening af floder, søer og spildevandsledninger skal de pågældende myndigheder informeres iht. de lokale love.

Metoder til oprensning

Spildt materiale afgrænses og opsuges med ikke-brændbart absorberende materiale (fx sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil beregnede beholdere for at blive bortskaffet miljømæssigt korrekt iht. de lokale bestemmelser. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmidler, brug såvidt muligt ikke opløsningsmidler.

7. Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsinformation

Undgå, at der dannes antændelige og eksplosionsfarlige dampe fra opløsningsmidler i luften, og undgå, at luftgrænseværdierne overskrides. Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Materialet kan oplades elektrostatisk. Brug altid jordede beholdere ved omhældning. Brug antistatiske klæder inkl. sko. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse se punkt 8. Overhold de lovmæssige beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter. Hvis materialet er en coating må der ikke sansblæses, flammeskæres, loddet eller svejset tør coating uden en passende maske eller passende ventilation og handsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Beholder må ikke tømmes med tryk, det er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der svarer til den originale emballage.

Opbevaring

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk^o fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring

Opлагres adskilt fra oxiderende midler og stærkt alkaliske og stærkt sure materialer. Brandfarlige væske af klasse II-1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at opretholde koncentrationerne af småpartikler og dampe af opløsningsmiddel under OEL skal passende åndedrætsværn bæres.

Nationale erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Kilde	Tid	Type	Værdi	Note
123-86-4	n-butylacetat				710 mg/m ³	
					150 ppm	
1330-20-7	xylen				109 mg/m ³	
					25 ppm	
100-41-4	ethylbenzen				217 mg/m ³	
					50 ppm	
8002-74-2					2 mg/m ³	

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat. (Anm. L=loftsværdi, H=stoffet kan optages gennem huden, T=tentativ grænseværdi, K=stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Beskyttelsesudrustning

Personligt beskyttende udstyr skal bæres for at beskytte kontakt med øjne, hud eller klædedragt.

Åndedrætsværn

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndværn

Gennemtæringstiden for handsker er ukendt for selve produktet. Det anbefalede handskemateriale er anbefalet på baggrund af stofferne under fremstilling.

Kemisk betegnelse	Handske materiale	Handske tykthed	Gennemtrængningshastighed
n-butylacetat	Viton [®]	0,7 mm	10 min
	nitrilgummi	0,33 mm	30 min

Kemisk betegnelse	Handske materiale	Handske tykthed	Gennemtrængningshastighed
xylene	nitrilgummi	0,33 mm	30 min
	Viton [®]	0,7 mm	480 min

Beskyttelseshandsken skal afprøves i hvert tilfælde for sin egnethed til arbejdspladsens specifikke krav (f.eks. mekanisk stabilitet, produktforlidelighed, antistatisk evne). Til beskyttelse ved påtænkt brug (f.eks. sprøjtebeskyttelse) skal der benyttes en beskyttelseshandske af nitril i kemikaliebestandighedsgruppe 3 (f.eks. Dermatril(R) handske). Efter forurening skal handsken udskiftes. Hvis nedsænkning af hænderne i produktet (f.eks. ved vedligeholdelse og reparation) er uundgåelig, skal der benyttes en gummihandske af butyl eller fluorcarbon. Efter levering af handsken fra fabrikanten gennemlæses de anførte oplysninger om materialernes indtrængningstid i kapitel 2 i dette sikkerhedsdatablad. Ved arbejde med genstande med skarpe kanter kan handskerne beskadiges og blive virkningsløse. Følg anvisninger og oplysninger fra handskefabrikanten vedrørende anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse samt udskiftning af handskerne. Beskyttelseshandskerne skal udskiftes omgående ved beskadigelse eller første tegn på slid.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller som beskyttelse mod sprøjt fra opløsningsmidlet.

Hud- og kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Brug antistatiske klæder af naturfiber (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel. Brug ikke organisk opløsningsmiddel!

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Økologiske oplysninger kan findes i kapitel 12.

9. Fysisk- Kemiske egenskaber

Udseende

Form: væske Farve: grå

Sikkerhedsrelevante anvisninger

	Værdi	Metode
Flammepunkt	24 °C	DIN 53213/ISO1523
Selvantændelsestemperatur	407 – 450 °C	DIN 51794
Kogepunkt/område	125 – 126 °C	
Laveste eksplosionsgrænse	1,7 %	
Højeste eksplosionsgrænse	7,6 %	
Damptryk	3,7 hPa	
Relativ vægtfylde	1,2 g/cm ³	DIN 53217/ISO 2811
Vandopløselighed	delvis blandbar	
Viskositet (23 °C)	100 s	ISO 2431-1993 6 mm
Udskillelsesprøve opløsningsmiddel	< 3%	ADR/RID
Indhold af flygtige stoffer (inkl. vand)	36,2%	Basis Damptryk >= 0.01 kPa
pH	Ikke anvendeligt.	

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet

Stabil

Forhold som skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).

Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og surer materialer for at undgå exoterme reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter som kuldioxid (CO₂), kulmonoxid (CO), kvælstofoxid (NO_x), tæt, sort røg.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Generelle bemærkninger

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. For detaljer se kapitel 2 og 15. Indeholder ethylbenzen, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Praktiske erfaringer

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Symptomer og tegn på påvirkning omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsigthed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Produktets indholdsstoffer kan optages i kroppen gennem huden. Længere eller gentagen kontakt med produktet medfører fedttab i huden og kan forårsage ikke-allergiske kontaktskader på huden (Kontaktdermatitis) og/eller optagelse af skadelige stoffer. Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

Toxiditets testtype	Værdi	Tid	Dyreart
n-butylacetat			
Oral LD50	> 5.000 ml/kg		rotte
Dermal LD50	> 5.000 ml/kg		kanin
Inhalation LC50	> 6.335 ppm	4 h	rotte
xylol			
Oral LD50	4.300 mg/kg		rotte
Dermal LD50	12,18 g/kg		kanin
Inhalation LC50	5.000 ppm	4 h	rotte
ethylbenzen			
Oral LD50	3.500 mg/kg		rotte
Dermal LD50	17,8 g/kg		kanin
Inhalation LC50	4.000 ppm	4 h	rotte
benzylalkohol			
Oral LD50	= 1.230 mg/kg		rotte
Oral LD50	> 2.000 mg/kg		rotte

12. Miljøoplysninger

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb. Produktet indeholder ingen organisk halogener.

Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig.

Bioakkumulationspotentiale

Ingen information tilgængelig.

Andre negative virkninger

Tilberedningen blev vurderet ifølge den konventionelle metode i tilberedningsdirektivet 1999/45/EU og ikke klassificeret som miljøfarlig.

13. Bortskaffelse

Rester og håndtering heraf: Rester er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Produkt:

Anbefaling:

Affaldsbeholdere skal med sort skrift på gul baggrund være mærket med:

"Indeholder ethylbenzen der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko".

Affaldskort nr.	Beskrivelse
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballager:

Anbefaling:

Fade, der er tømt for rester, skal overføres til skrotning hhv. genbrug. Fade, der ikke er tømt korrekt, skal betragtes som særligt affald (affaldskodenr. 150110). lakaffald 3.21

14. Transportoplysninger

Transporten skal ske i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbane, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

ADR/RID (Vejtransport)

Godsets betegnelse: MALINGRELATEREDE PRODUKTER

UN-Nr.: 1263
fareklasse: 3
under fareklasse: Ikke anvendeligt.
Pakningsgruppe: III
Særligt bestemmelse: 640E
Kemler Kode: 30

IMDG (Søtransport)

Godsets betegnelse: MALINGRELATEREDE PRODUKTER

UN-Nr.: 1263
fareklasse: 3
under fareklasse: Ikke anvendeligt.
Pakningsgruppe: III
Havforurening: Nej
EMS: F-E,S-E

ICAO/IATA (Lufttransport)

Godsets betegnelse: MALINGRELATEREDE PRODUKTER

UN-Nr.: 1263
fareklasse: 3
under fareklasse: Ikke anvendeligt.
Pakningsgruppe: III

15. Oplysninger om regulering

Mærkning: I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket som følger:

Kendingsbogstav og advarselmærkning af produktet

Xn
Indeholder  Sundhedsskadelig
xylen.

R-Sætning(er)

R10
R20/21 | Brandfarlig.
Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

S-Sætning(er)

S23
S36/37
S51 | Undgå indånding af dampe.
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.
Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 3-3
MAL-tal: 1.205

16. Andre oplysninger

R-sætninger med de respektive kodenumre fra kapitel 2.

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Stof nr.	CAS nr: www.cas.org/EO/regsys.html EC nr: http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein
Stoffer, som udgør en sundheds- eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF.	http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/ http://ecb.jrc.it/classification-labelling/ http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Andre forskrifter, begrænsninger og forbudsforordninger	Direktiv 76/769/EF Direktiv 98/24/EF Direktiv 90/394/EF Direktiv 793/93/EF Direktiv 1999/45/EF Direktiv 2006/8/EF EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/
Grænseværdi for det rene stof	http://osha.europa.eu/OSHA

Raad om uddannelse

Direktiv 76/769/EF
Direktiv 98/24/EF

Yderligere information

Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle viden og opfylder såvel den nationale som EU-lovgivningen. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse bruges til noget som helst andet formål end det i kap. 1 nævnte. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle nødvendige lovlige bestemmelser. Arbejde med materialet må kun udføres af personer over 18 år, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver vores produkts sikkerhedskrav og repræsenterer ikke noget tilsagn om produktens egenskaber.

Rapportversion

3.0 3, 8, 9

Revideret dato: 2008-02-28