

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn:	PEROXAN BD-Paste 50 SI
· CAS-nummer:	133-14-2
· EC-nummer:	205-094-9
· Registreringsnumre:	01-2119965137-32

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse	Reaktionsinitiator Til industriel anvendelse
-----------------------------------	---

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør	PERGAN GmbH Hilfsstoffe für industrielle Prozesse Schlavenhorst 71 D-46395 Bocholt Tel: +49 2871 9902-0 Fax: +49 2871 9902-50
------------------------	--

· For yderligere information:	Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen Competent person: * Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com * Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com * Environment protection / : Mr. Christoph Wiltig, e-mail: c.wiltig@pergan.com Security of labour
-------------------------------	---

· 1.4 Nødtelefon:	- Tel: +49 2871 9902-0
-------------------	------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Org. Perox. D H242 Brandfare ved opvarmning.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 1B H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

· 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

· Farepiktogrammer

Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS07 GHS08

· Signalord	Fare
-------------	------

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

· Faresætninger

bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid
H242 Brandfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

· Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Ryngning forbudt.

P220 Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).

P234 Opbevares kun i originalemballagen.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle.

P405 Opbevares under lås.

P410 Beskyttes mod sollys.

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +30°C.

P420 Må ikke blandes med peroxidacceleratorer eller med reduktionsmidler.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:	Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
---------------------------	--------------------------------------

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:	Ikke relevant.
· vPvB:	Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer

· CAS-nr. betegnelse	133-14-2 bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid
----------------------	---

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(Fortsat fra side 1)

- Identifikationsnummer (-numre)
- EC-nummer: 205-094-9
- Yderligere anvisninger: bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid 50%ig i Dimethylpolysiloxan

Urenheder og stabiliserende tilsætningsstoffer:

CAS: 63148-62-9	Siloxanes and Silicones, dimethyl Polymer
-----------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Tilsmudset tøj tages straks af.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).

PCB
furan
1,3-dichlorbenzen
1,4-dichlorbenzoedyre

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Selvbeskyttelse forvente.

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

Hold antændelige kilder borte.
Afkøles med vandstråle fra 15 meters afstand ved yderligere temperaturstigninger.
I forbindelse med stedfindende opløsningsprocesser bør der benyttes beskyttelsesmaske med filter af A-typen.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.
Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

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

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.
Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.
Produktet må kun komme i berøring med egnede materialer, som f. eks. polyethylen eller rustfrit stål.
Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå slag og gnidning.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Beskyttes mod varme.
Undgå slag og gnidning.
Hold åndedrætsværn i beredskab.
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Bær sko med ledende såler.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**· Opbevaring:**

Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.
Må kun opbevares i original beholder.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

· Yderligere oplysninger vedrørende**opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Beskyttes mod forurening.
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Opbevares køligt.
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

· Anbefalet**opbevaringstemperatur:**

+5 +30 °C

· Opbevaringsklasse:

5.2

· 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 3)

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Ikke relevant.

· DNEL-værdier

133-14-2 bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid

Dermal	DNEL Longterm System	10 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Longterm System	3,53 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-værdier

133-14-2 bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid

PNEC Marinewater sed	0,38 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	3,8 mg/kg sed dw
PNEC Soil	0,76 mg/kg soil dw
PNEC STP	50 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00006 mg/l (AF 500)

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå længere og intensiv hudkontakt.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.

· Åndedrætsværn:



A2-filter

· Håndbeskyttelse:



Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Butylgummi
Fluorgummi (viton)
Nitrilgummi
Polychloropren

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kroppbeskyttelse:



Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

- Form: Pasta-agtig
- Farve: hvid - gullig
- Lugt: Karakteristisk

(Fortsættes på side 5)

DK —

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 4)

· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring	
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant.
· Flammepunkt:	Ikke bestemt.
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Dekomponeringstemperatur:	+60 °C (SADT)
· Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	1,2 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· Aktivt oxygen	2,1 - 2,2 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

SADT - (Self accelerating decomposition temperature, dvs. selvaccelererende dekompositionstemperatur) er den laveste temperatur, hvorved selvaccelererende dekomposition af et stof forekommer i transportemballagen. Der kan forårsages en farlig selvaccelererende dekompositionsreaktion og, under visse forhold, eksplosion eller brand af termisk nedbrydning ved og over følgende temperatur. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsage nedbrydning ved eller under SADT.

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

Accelererende opløsning fra (SADT).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Spontan opløsning ved kontakt med snavs, rust, kemikalier, koncentrerede alkalier og syrer. Sørg for god afstand til accelerators (f. eks. salte af tungmetal, aminer).
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).

PCB
furan
1,3-dichlorbenzen
1,4-dichlorbenzoedyre

Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- Yderligere oplysninger: Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 5)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:	
133-14-2 bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid	
Oral	LD50 >12.000 mg/kg (rattus male) >2.500 mg/kg (rattus female)
Dermal	LD50 >8.000 mg/kg (cuniculosus)
· Primær irritationsvirkning:	
· Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)	
· Kimcellemutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Reproduktionstoksicitet	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
· Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****133-14-2 bis(2,4-dichlorbenzoyl)peroxid**

LC50 / 96h >1.000 mg/l (poecilia reticulata)

EC50 / 48h >100 mg/l (daphnia magna)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**Fareklasse for vand 2 (klassificering ifølge listen): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Skal fortyndes med et egnet flegmatiseringsmiddel til en koncentration af 10 % peroxid og blandingen skal herefter tilføres en speciel behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Affaldskodenummer:**

For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3106

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR**

UN3106 ORGANISK PEROXID, TYPE D, FAST (di-(2,4-dichlorbenzoyl)-peroxid)

· **IMDG, IATA**


ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-2,4-DICHLOROBEZOYL PEROXIDE)

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(Fortsat fra side 6)

· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· klasse	5.2 (P1) Organiske peroxider
· Faremærkat	5.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	5.2 Organiske peroxider
· Label	5.2
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	
Ikke relevant	
· 14.5 Miljøfarer:	
Ikke relevant.	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel: Organiske peroxider	
· Farenummer (Kemler-tal):	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Ikke relevant.	
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	500 g
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0
Ikke tilladt som undtagen mængde	
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D
· RID /GGVSEB:	
se ADR	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer -
BILAG I

Stoffet er ikke optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser

P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER

· Tærskelmængde (tons) for
anvendelse af Kolonne 2-krav

50 t

· Tærskelmængde (tons) for
anvendelse af Kolonne 3-krav

200 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006
BILAG XVII

Begrænsninger: 3

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Datablad udstedt af:

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

· Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Fortsættes på side 8)

DK

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(Fortsat fra side 7)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

· * Dataene ændret i forhold til
tidligere version

— DK —