

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifikation

Handelsnamn Textile Protection Aerosol
Produktnummer PR 239
UFI 6V30-30YY-200N-D0D7

1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.

Användning Impregnering

1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör

Ditec International AB
Dragrännan 2
S-74650 Bålsta
+46 10 344 74 50
info@ditecinternational.com

Telefon

E-post

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär giftinformation
i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aerosol, farokategori 1 H222

Aerosol, farokategori 1 H229

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan: H336

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 2,2'-metylendifenylidiisocyanat. Kan orsaka en allergisk reaktion

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning

2.3 Andra faror

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Taktil varningsmärkning: Nej

Barnskyddande förslutning: Nej

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc. %	Faroklasser & kategori-koder	Faroan- givelser *	Anm.
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska	- 927-241-2 01-2119471843-32	40-60	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H336 H412 EUH066	1
Butan Indexnr.: 601-004-00-0	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10-15	Flam. Gas 1A Press. Gas	H220 H280	1
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt Indexnr.: 649-328-00-1	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33-0000	10-15	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	1
Isobutan Indexnr.: 601-004-00-0	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5-10	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	1
Propan Indexnr.: 601-003-00-5	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	3-5	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	1
n-butylacetat Indexnr.: 607-025-00-1	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	3-5	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	1,2

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Etylacetat Indexnr.: 607-022-00-5	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	1,2
2,2'- metylendifenyl-diisocyanat ** Indexnr.: 615-005-00-9	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47	<0.01	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 STOT SE 3 Carc. 2 STOT RE 2	H315 H317 H319 H332 H334 H335 H351 H373	1,2

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %

Förklaring till Anm.

1. Ämnet klassificeras som hälso- eller miljöfarligt.

2. Ämnet har hygieniska gränsvärden

3. Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

4. Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordning (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt

<http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som

underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev.

kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick flera glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående
Hudkontakt:	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
Ögonkontakt:	Kan irritera ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Använd inte direktriktad vattenstråle, det sprider vattnet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon
Sörj för god ventilation.
Undvik att andas in ångor från spill.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp. Mindre spill kan torkas upp med trasa.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.
Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.
Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Sörj för god ventilation.
Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats
Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C
Förvaras åtskilt från starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	År	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
n-Butylacetat	2020	123-86-4	50 ppm 241 mg/m ³	150 ppm 723 mg/m ³	-
Etylacetat	2018	141-78-6	150 ppm 550 mg/m ³	300 ppm 1100 mg/m ³	
2,2'-metylendifenyl-diisocyanat	2005	101-68-8	0,002 ppm 0,03 mg/m ³	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	M,S

Förklaring av anmärkning

M= Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet

S= Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

DNEL

-

PNEC

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna innan du röker eller äter efter hantering av produkt.

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Kombinationsfilter typ A2P2) EN14387

Handskydd

Använd skyddshandskar (: Neopren/Nitrilgummi.)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde,

hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN166

Kroppsskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Ej tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Gäller inte för aerosoler.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Ej tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	0,71 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/Frätande egenskaper

Irriterar huden

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, inandning, (förtäring).

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat som kan orsaka en allergisk reaktion hos känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat (123-86-4) – logPow 2.3

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1 \%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Ej tömda aerosolburkar sorteras som farligt avfall och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

AEROSOLER / AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

2 Etikett 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

F-D, S-U

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

1L

Tunnelrestriktionskod

(D)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14 Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar)

REACH, Bilaga XVII

2,2'-metylendifenylidiisocyanat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr.56 ; 74).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

- H220 Extremt brandfarlig gas
- H222 Extremt brandfarlig aerosol
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering via förtäring.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2024-06-10

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Textile Protection Aerosol

Upprättad: 2024-06-10

Version 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.