

\* **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

**Intern:** ASL 790 green

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Ämnets användning / tillredningen** Stämpelbläck

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Tillverkare/leverantör:**

**COLOP Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG**

Dr.-Arming-Straße 5

4600 Wels

Austria

Phone: +43 7242 66 104

**Område där upplysningar kan inhämtas:** Email: colop@colop.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+43 7242 66 104 (tysk, engelsk)

Tillgänglig kontorstid:

Må-To 8.00 – 16.00

Fre 8.00 – 12.00

**Nödsituation: 112    Giftinformation: 010-456 6700**

\* **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

**Faropiktogram** Utgår

**Signalord** Utgår

**Faroangivelser** Utgår

**2.3 Andra faror**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Polypropylene glycol: uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

**vPvB:** Polypropylene glycol: uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

\* **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 1)

**Farliga ingredienser:**

[% (w/w)]

|                                     |                      |          |
|-------------------------------------|----------------------|----------|
| CAS: 25322-69-4                     | Polypropylenglykol   | 88 - 94% |
| CAS: 1328-53-6<br>EINECS: 215-524-7 | phthalocyanine green | < 10%    |

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

\* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna hänvisningar:**

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Ta av nedstänkta kläder.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid besvär sök läkarvård.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär sök läkarvård.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

\* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

CO<sub>x</sub>

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 2)

Använd helskyddsdräkt.

**\* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**\* AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik bildning av aerosol.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvara torrt, skyddat på en sval, välventilerad plats.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras borta från inkompatibla material.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Skydda mot hetta.

Förvaras i ursprungsbehållaren.

**Rekommenderad lagringstemperatur:** Rumstemperatur

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 3)

**Lagringsklass:** 10

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**\* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL** Inga uppgifter finns tillgängliga.

**PNEC** Inga uppgifter finns tillgängliga.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

**Andningsskydd:** Vid förekomst av ångor/aerosoler och/eller otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**Handskydd:**

Rekommenderade skyddshandskar.

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

**Handskmaterial**

Rekommenderat material:

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

EN 166

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 4)

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

\* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                                  | Flytande                       |
| <b>Färg:</b>                                                  | Grön                           |
| <b>Lukt:</b>                                                  | Karaktéristisk                 |
| <b>Lukttröskel:</b>                                           | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>                                 | < - 30 °C                      |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brandfarlighet</b>                                         | Ej användbar.                  |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                                |
| <b>Nedre:</b>                                                 | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Övre:</b>                                                  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Flampunkt:</b>                                             | 215 °C                         |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH-värde:</b>                                              | Ej bestämd.                    |
| <b>Viskositet:</b>                                            |                                |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                  | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Dynamisk:</b>                                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                                              |                                |
| <b>Vatten:</b>                                                | Olöslig.                       |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>    |                                |

|            |                    |                   |
|------------|--------------------|-------------------|
| 25322-69-4 | Polypropylenglykol | 0,3 - 0,9 log Kow |
|------------|--------------------|-------------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Ångtryck:</b> | Ej bestämd. |
|------------------|-------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Ångtryck:</b> |  |
|------------------|--|

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b> |  |
|--------------------------------------------|--|

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Densitet vid 20 °C:</b> | 1 g/cm <sup>3</sup> |
|----------------------------|---------------------|

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>Ångdensitet</b> | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------|--------------------------------|

**9.2 Annan information**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Utseende:</b> |  |
|------------------|--|

|              |          |
|--------------|----------|
| <b>Form:</b> | Flytande |
|--------------|----------|

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tändtemperatur:</b> |  |
|------------------------|--|

|            |                    |         |
|------------|--------------------|---------|
| 25322-69-4 | Polypropylenglykol | 305 ° C |
|------------|--------------------|---------|

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Explosiva egenskaper:</b> | Produkten är ej explosiv. |
|------------------------------|---------------------------|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Tillståndsförändring</b> |  |
|-----------------------------|--|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Mjukningspunkt/-intervall</b> |  |
|----------------------------------|--|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Oxiderande egenskaper:</b> | Inga. |
|-------------------------------|-------|

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 5)

**Avdunstningshastighet:** Ingen information tillgänglig.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Explosiva ämnen</b>                                                               | Utgår |
| <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår |
| <b>Aerosoler</b>                                                                     | Utgår |
| <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår |
| <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår |
| <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår |
| <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår |
| <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår |
| <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår |
| <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår |
| <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår |
| <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår |
| <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår |
| <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår |
| <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår |
| <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår |
| <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | Utgår |

\* **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kan förväntas om produkten lagras och används på avsett sätt.

**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Hetta, höga temperaturer, kontakt med inkompatibla material.

**10.5 Oförenliga material:**

starka oxidationsmedel

peroxid

tungmetaller

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

\* **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol**

|      |      |                     |
|------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|---------------------|

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 6)

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sonstige Informationen:**

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Produkten innehåller mindre än 10 % kimrök (CAS: 1333-86-4).

Kimrök listas av Cancerföreningen (International Agency for Research on Cancer (IARC)) som grupp 2b (möjlig cancerframkallande för människor). En potentiell risk förekommer vid inhalation av dammpartiklar. I denna produkt är partiklarna bundna till en vätskematris, sålunda är inhalation av dammpartiklar inte möjlig om produkten används som föreskrivet.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

\* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol**

LC50 (96 h) 1.700 mg/l (fish) (Lepomis macrochirus)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

25322-69-4 Polypropylenglykol 86,6 % (28 d)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

25322-69-4 Polypropylenglykol 0,3 - 0,9 log Kow

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Polypropylene glycol: uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

**vPvB:** Polypropylene glycol: uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 7)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

\* **AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen**

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 08 03 13 | Annat tryckfärgsavfall än det som anges i 08 03 12 |
|----------|----------------------------------------------------|

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

\* **AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

**Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**

**instrument**

Ej användbar.

**UN "Model Regulation":**

Utgår

\* **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Direktiv 2012/18/EU**

**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| Inga beståndsdelar är listade. |
|--------------------------------|

(Fortsättning på sida 9)

Datum för utskrift: 21.03.2023

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 21.03.2023

**Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Grön**

(Fortsättning från sida 8)

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**\* AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Område som utfärdar datablad:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Datum för föregående version:** 22.05.2018

**Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.1

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified 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

**\* Data ändrade gentemot föregående version**