

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

SECȚIUNEA 01: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

• 1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială:
SUPREMO KLARLACK 3990
- Nr. articol:
W39900
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea materialului / a preparatului
Material al stratului acoperitor

• 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

* Producător/furnizor:
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- Informații asigurate de:
Departamentul de siguranța a produselor e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

SECȚIUNEA 02: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Pictograme de pericol



GHS02 GHS07

- Cuvânt de avertizare
Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:
n-butyl acetate / ethyl acetate
- Fraze de pericol
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH208 Conține BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-00-3, methyl methacrylate. Poate provoca o reacție alergică.
- Fraze de securitate
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P240 Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

(continuare pe pagina 2)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: **SUPREMO KLARLACK 3990**

(continuare pe pagina 1)

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/naționale/internaționale.

- **2.3 Alte pericole**
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT:
neaplicabil
- vPvB:
neaplicabil

SECȚIUNEA 03: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:**
Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

Numărul CAS		%
141-78-6	ethyl acetate Numărul CE: 205-500-4 Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
123-86-4	n-butyl acetate Numărul CE: 204-658-1 Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336	25,00- 40,00
1330-20-7	xylene Numărul CE: 215-535-7 Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	5,00- 10,00
100-41-4	ethylbenzene Numărul CE: 202-849-4 Flam. Liq. 2 - H225; STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
80-62-6	methyl methacrylate Numărul CE: 201-297-1 Flam. Liq. 2 - H225; Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	0,00- 0,50
	BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-00-3 Numărul CE: 400-830-7 Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411	0,00- 0,50
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate Numărul CE: 203-603-9 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă.	1,00- 5,00

(continuare pe pagina 3)


conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 2)

 Flam. Liq. 3 - H226

SECȚIUNEA 04: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **Indicații pentru medic:**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 05: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**
Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații**
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 06: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(continuare pe pagina 4)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 07: Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Se va respecta limita de emisiune.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 08: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

1330-20-7 xylene

IOELV

Valoare pe termen scurt	442	mg/m3
	100	ppm
Valoare pe termen lung	221	mg/m3
	50	ppm

Skin

100-41-4 ethylbenzene

IOELV

Valoare pe termen scurt	884	mg/m3
	200	ppm
Valoare pe termen lung	442	mg/m3
	100	ppm

Skin

80-62-6 methyl methacrylate

IOELV

Valoare pe termen scurt	100	ppm
Valoare pe termen lung	50	ppm

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

IOELV

Valoare pe termen scurt	550	mg/m3
	100	ppm
Valoare pe termen lung	275	mg/m3
	50	ppm

Skin

- **Indicații suplimentare:**

(continuare pe pagina 5)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021

Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 4)

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
 - A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - A se evita contactul cu ochii.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.
 - A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.
- **Mască de protecție:** In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator. Se recomandă folosirea măștii de protecție.
- **Protecția mâinilor:** Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea. Mănuși de protecție Mănuși impermeabile.
- **Material pentru mănuși**
 - Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
 - Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
 - Timpul de penetrare determinați conform EN 374 Partea III nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție. Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 09: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:	Lichid
Culoare:	conform denumirii produsului
Miros:	caracteristic caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

Schimbare de stare de agregare

Punct de fierbere/Interval de fierbere:	77 °C
Punct de inflamabilitate:	-1 °C c.c.
Inflamabilitate (solid, gazos):	neaplicabil
Temperatură de aprindere:	425 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Autoaprindere:	Nedefinit.
Pericol de explozie:	Nedefinit.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	1 Vol %
superioară:	11 Vol %
Presiune vaporică:	at 20 °C 10,7000 mbar at 50 °C 55,0000 mbar
Densitate:	0,9500 g/cm3
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Nedefinit.
Viscozitate:	Nedefinit.
.	Nedefinit.

(continuare pe pagina 6)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 5)

.	at 20 °C
9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate
- 10.2 Stabilitate chimică
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase
Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat
Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

141-78-6

ethyl acetate

Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7060 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 20000 mg/l (rat) Oral, LD50: 5628 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 15800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5045 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (rat) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5750 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oral, LD50: 3122 mg/kg (rat) Oral, LD50: 7460 mg/kg (rat) Oral, LD50: 790 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 8000 mg/l (rat)

123-86-4

n-butyl acetate

1330-20-7

xylene

100-41-4

ethylbenzene

80-62-6

methyl methacrylate

868-77-9

2-hydroxyethyl methacrylate

78-83-1

butanol

64-17-5

ethanol

67-56-1

methanol

67-63-0

propan-2-ol

7631-86-9

silicon dioxide, chemically prepared

108-83-8

2,6-dimethylheptan-4-one

108-65-6

2-methoxy-1-methylethyl acetate

5593-70-4

titanium tetrabutanolat

546-68-9

titanium tetraisopropanolat

71-36-3

butan-1-ol

- **Iritabilitate primară:**
- Pe piele:
Nu are efecte iritante
- la ochi:
Efect iritant
- **Sensibilizare:**
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **Indicații toxicologice suplimentare:**
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

(continuare pe pagina 7)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

Iritant

(continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- Toxicitate acvatică:
Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate**
Nu există alte informații relevante.
- **Comportament în compartimentele ecologice:**
- **12.3 Potențial de bioacumulare**
Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol**
Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): pericolos
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:**
neaplicabil
- **vPvB:**
neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Catalogul European al Deșeurilor**
08
DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01
deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11
deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- ADR 1263 VOPSELE
- IMDG PAINT
- IATA PAINT
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- ADR

(continuare pe pagina 8)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021
Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 7)

Clasa 3 Substanțe lichide inflamabile

Lista de pericol

3



IMDG

Class

3 Substanțe lichide inflamabile

Label

3



IATA

Class

3 Substanțe lichide inflamabile

Label

3



• **14.4 Grup de ambalaj:**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

• **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

Nr. Kemler: 33

Nr. EMS: F-E,S-E

• **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

neaplicabil

• **Transport/alte informații:**

neaplicabil

Cantități exceptate (EQ): E2

Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L

Categoria de transport: 2

Codul de restricție pentru tuneluri: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 VOPSELE, 3, II

RO

(continuare pe pagina 9)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

4044506

Data de actualizare: 28/06/2021

Tipărită la: 28/07/2021

Denumire comercială: SUPREMO KLARLACK 3990

(continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**
Condiții de restricționare: 3, 30
- **Regulamente naționale:**
- **Clasificare după VbF:**
–
- **Instrucțiune tehnică aer:**
- **Clasa cota în %**

III	37,87
II	11,34
I	0,04
- **Clasa de pericol pentru ape:**
Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:**
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de:**
Environment protection department.
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**