

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

*** SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs**
 - Denumire comercială: **Jowat 950.20**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
 - Categorie de produs PC1 Adezivi, produse de etanșare
 - Utilizarea materialului / a preparatului
 - Clei
 - Adeziv
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - Producător/furnizor:
 - Jowat SE
 - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
 - Tel. +49 (0)5231 749 0
 - e-mail: info@jowat.de
 - www.jowat.de
 - Fișă completată de:
 - Environmental management
 - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
 - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - Informații asigurate de:
 - Jowat Polska sp. z o.o. sp.k.
 - ul. Poznanska 15
 - 62-080 Sady k. Poznań
 - Tel.: +48 61 8147287
 - E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
 -
 - Institutul Național de Sănătate Publică
 - +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
 - Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
 - Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
 - Pictograme de pericol nu apare
 - Cuvânt de avertizare nu apare
 - Fraze de pericol nu apare
 - Date suplimentare:
 - Conține formaldehidă. Poate provoca o reacție alergică.
 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
 - Rezultatele evaluării PBT și vPvB
 - PBT: neaplicabil
 - vPvB: neaplicabil

*** SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
 - Descriere: Adeziv

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE) 2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 1)

· Componente periculoase:		
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 număr de înregistrare: 01-2119488953-20	formaldehidă Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$	<0,1%

· SVHC neaplicabil

· Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· 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 5: Măsuri 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.

· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

În caz de incendiu se pot forma:

Oxidul de azot (NO_x)

Monoxidul de carbon (CO)

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor

· Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Curățare mecanică.

· 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.

* SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 2)

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· **Mod de păstrare:**· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.* **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**· **8.1 Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****50-00-0 formaldehidă**

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm
	P, C2

· **Informații de reglementare VLM:** Hotărârea nr. 53/2021· **Lucrător****50-00-0 formaldehidă**

Dermal	DNEL w	240 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
	DNEL w local	0,037 mg/cm ² (long-term, local effects)
Inhalativ	DNEL w	0,8 mg/m ³ (acute, local effects)
		0,4 mg/m ³ (long-term, local effects)
		9 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· **Consumatorul****50-00-0 formaldehidă**

Oral	DNEL c	4,1 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c local	0,012 mg/cm ² (long-term, local effects)
	DNEL c	102 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	0,1 mg/m ³ (long-term, local effects)
		3,2 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· **concentrație predictibilă fără efect (Valori PNEC)****50-00-0 formaldehidă**

PNEC water	0,47 mg/l (fresh water)
	4,7 mg/l (intermittent releases)
	0,47 mg/l (marine water)
	0,19 mg/l (STP)
PNEC sediment	2,44 mg/kg (sediment, freshwater)
	2,44 mg/kg (sediment, marine water)
PNEC soil	0,21 mg/kg (soil)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **8.2 Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 3)

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Hainele contaminate se vor curăța prin aspirare, nu se vor scutura sau peria.

Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.· **Protecția mâinilor** Mănuși de protecție· **Material pentru mănuși**Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,3$ mm

Mănuși din plastic.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 6 · **Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare fără grad sporit de rănire (de ex. Laboratorul) sunt potrivite mănuși din următorul material:**

Mănuși din plastic.

· **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Mănuși din plastic.

· **Protejarea ochilor/feței** nu este necesar.

* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

solid

· **Culoare:**

conform denumirii produsului

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

· **Inflamabilitatea**

Substanța nu este inflamabilă.

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· inferioară:

Nedefinit.

· superioară:

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH la 20 °C**

5,8

· **Vâscozitatea:**· **Viscozitatea cinematică**

neaplicabil

· **dinamică:**

neaplicabil

· **Solubilitate**· **Apa:**

insolubil

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor**

neaplicabil

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**· **Densitate la 20 °C:**0,65 g/cm³· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

neaplicabil

· **Caracteristicile particulei**

A se vedea punctul 3.

· **9.2 Alte informații**

· **COV - compuși organici volatili**· **Uniunea Europeană**

0,09 %

· **Elveția**

0,09 %

· **Statele Unite ale Americii**

0,6 g/l / 0,00 lb/gal

· **Aspect:**· **Formă:**

solid

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 4)

· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate · Temperatura de autoaprindere: · Proprietăți explozive: · Nivelul solventului: · Solvent organic: · Conținut solid: · Schimbare de stare de agregare · Viteza de evaporare		Produsul nu este autoinflamabil. Produsul nu este explozibil. 0,1 % 100,0 % neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic · Explozibili · Gaze inflamabile · Aerosoli · Gaze oxidante · Gaze sub presiune · Lichide inflamabile · Solide inflamabile · Substanțe și amestecuri autoreactive · Lichide piroforice · Solide piroforice · Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa · Lichide oxidante · Solide oxidante · Peroxizi organici · Corozive pentru metale · Explozivi desensibilizați		nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu acizii puternici și cu alcali.
- **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:**
Gaze/vapori inflamabili
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Posibilitate de eliberare de mici cantități de formaldehidă.

* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

50-00-0 formaldehidă

Oral	LD50 oral	460 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	270 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	0,31 mg/l (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 5)

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· Proprietăți de perturbator endocrin
--

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

50-00-0 formaldehidă

LC50 / 96 h	41 mg/l (brachydanio rerio)
	129 mg/l (lepomis macrochirus)
	100-136 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	22,6-25,7 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	140 mg/l (lepomis macrochirus)
	32-42 mg/l (leuciscus idus)
	168 mg/l (salmo gairdneri)
EC50 / 48 h	5,8 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	42 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	19 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC0	14 mg/l (pseudomonas putida)
	2,5 mg/l (scenedesmus subspicatus)
EC50 / 72 h	4,89 mg/l (scenedesmus subspicatus)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
--

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 6)

· Catalogul European al Deșeurilor	
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

· **Adezivi, uscat, masă solidă (polimer sintetic întărit)**

Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

Codul reziduurilor 20 01 28: Vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele de la 20 01 27.

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajul cu reziduuri adezive întărite poate fi reciclat.

Ambalajele cu reziduuri adezive vindecate pot fi tratate ca deșeuri menajere.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR	nu apare
	nu apare
· ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	
	neaplicabil
· UN "Model Regulation":	
	nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 72**· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012 (PIC)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31; (UE)
2020/878

Tipărită la: 21.01.2023

data de actualizare: 21.01.2023

Numărul versiunii 46 (înlocuiește versiunea 45)

Denumire comercială: Jowat 950.20

(Continuare pe pagina 7)

· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· 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**
 - H301 Toxic în caz de înghițire.
 - H311 Toxic în contact cu pielea.
 - H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 - H331 Toxic în caz de inhalare.
 - H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
 - H350 Poate provoca cancer.
- **Data versiunii anterioare:** 06.11.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 45
- **Abrevieri și acronime:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
 - Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
 - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 - Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2
 - Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**