

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

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

· **1.1 Identificator de produs**

- **Denumire comercială:** **Jowat Primer 406.10**
- **UFI:** TW0G-519T-6001-S78G

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

- **Categoria de produs** PC1 Adezivi, produse de etanșare
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Grunduire de aderență
- **Utilizări nerecomandate** Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

· **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. Poznan
 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**



GHS02 flacăra

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



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

· **2.2 Elemente de etichetare**

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

tetrahidrofuran

butanonă

acetonă

acetat de etil

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **Fraze de precauție**

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241

Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările naționale privind eliminarea sau reciclarea aprobată a deșeurilor.

· **Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

78-93-3 | butanonă

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec de solvenți și materiale adiționale· **Componente periculoase:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 număr de înregistrare: 01-2119457290-43 01-2119943742-35	butanonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<35%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 număr de înregistrare: 01- 2119471330-49	acetonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-<25%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 număr de înregistrare: 01-2119475103-46	acetat de etil Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-<25%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 număr de înregistrare: 01-2119444314-46	tetrahidrofuran Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25% STOT SE 3; C ≥ 25 %	10-<15%

· **SVHC** neaplicabil· **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

· **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. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **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**

În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

agent de stingere cu spumă

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

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: Măsurile 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:**

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.

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 3)

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

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.

* 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.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

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.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

Produsul se va folosi numai în zone protejate împotriva incendiilor.

În timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

În recipientii golți se pot forma amestecuri inflamabile.

· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· Mod de păstrare:****· Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.**· Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.**· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

· 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:****78-93-3 butanonă**VLM Valoare limită maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppmValoare limită maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm**67-64-1 acetonă**VLM Valoare limită maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm**141-78-6 acetat de etil**VLM Valoare limită maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppmValoare limită maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppm**109-99-9 tetrahidrofuran**VLM Valoare limită maxima 15 minute: 300 mg/m³, 100 ppmValoare limită maxima 8 ore: 150 mg/m³, 50 ppm

P, C2

· Informații de reglementare VLM: Hotărârea nr. 53/2021**· Lucrător****78-93-3 butanonă**

Dermal DNEL w 1.161 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

Inhalativ DNEL w 600 mg/m³ (long-term, systemic effects)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 4)

67-64-1 acetonă		
Dermal	DNEL w	186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL w	2.420 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		1.210 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
141-78-6 acetat de etil		
Dermal	DNEL w	63 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL w	1.468 mg/m ³ (acute, local effects)
		1.468 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		734 mg/m ³ (long-term, local effects)
		734 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
109-99-9 tetrahidrofur		
Dermal	DNEL w	25 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL w	300 mg/m ³ (acute, local effects)
		300 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		150 mg/m ³ (long-term, local effects)
		150 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
· Consumatorul		
78-93-3 butanonă		
Oral	DNEL c	31 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	412 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	106 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
67-64-1 acetonă		
Oral	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	200 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
141-78-6 acetat de etil		
Oral	DNEL c	4,5 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	37 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	734 mg/m ³ (acute, local effects)
		734 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		367 mg/m ³ (long-term, local effects)
		367 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
109-99-9 tetrahidrofur		
Oral	DNEL c	15 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	15 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	150 mg/m ³ (acute, local effects)
		150 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		75 mg/m ³ (long-term, local effects)
		62 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
· concentrație predictibilă fără efect (Valori PNEC)		
78-93-3 butanonă		
Oral	PNEC oral	1.000 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	55,8 mg/l (fresh water)
		55,8 mg/l (intermittent releases)
		55,8 mg/l (marine water)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 5)

	PNEC sediment	709 mg/l (STP) 284,7 mg/kg (sediment, freshwater) 284,7 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	22,5 mg/kg (soil)
67-64-1 acetonă		
	PNEC water	10,6 mg/l (fresh water) 21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
	PNEC sediment	30,4 mg/kg (sediment, freshwater) 3,04 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	29,5 mg/kg (soil)
141-78-6 acetat de etil		
Oral	PNEC oral	0,2 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,26 mg/l (fresh water) 1,65 mg/l (intermittent releases) 0,026 mg/l (marine water) 650 mg/l (STP)
	PNEC sediment	1,25 mg/kg (sediment, freshwater) 0,125 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	0,24 mg/kg (soil)
109-99-9 tetrahidrofuran		
Oral	PNEC oral	67 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	4,32 mg/l (fresh water) 21,6 mg/l (intermittent releases) 0,432 mg/l (marine water) 4,6 mg/l (STP)
	PNEC sediment	23,3 mg/kg (sediment, freshwater) 2,33 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	2,13 mg/kg (soil)
· Ingredienții cu valori limită biologice:		
78-93-3 butanonă		
VLBO	2 mg/l	Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metiletilcetonă
67-64-1 acetonă		
VLBO	50 mg/l	Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona

· **Informații de reglementare** VLBO: Hotărâre 1/2012· **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.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 6)

- **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.
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - Echipamentul de protecție se va păstra separat.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.
- **Protecție respiratorie**
 - În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție (EN 14387).
 - Aparat de filtraj temporar:
 - Filtru AX
 - Numai în timpul pulverizării cu aspirare insuficientă (EN 149).
 - Filtru A/P2
- **Protecția mâinilor** Mănuși impermeabile (EN 374).
 - **Material pentru mănuși**
 - Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,7$ mm
 - Mănuși din PVC sau PE
 - **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 1
 - **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 PVC sau PE
 - **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
 - Mănuși din PVC sau PE
 - **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
 - Butil-cauciuc
 - **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
 - Fluor-cauciuc (Viton)
 - **Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
 - Cauciuc natural (Latex)
 - Cauciuc cloroprenic
 - Mănuși de piele.
 - Mănuși din stofă groasă.
- **Protejarea ochilor/feței**
 - Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
 - Ochelari de protecție.

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

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

· **Indicații generale**

- | | |
|--|------------------------------|
| · Starea fizică | lichid |
| · 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 | 77 °C |
| · Inflamabilitatea | Foarte inflamabil. |
| · Limita inferioară și superioară de explozie | |
| · inferioară: | 1,5 Vol % |
| · superioară: | 13 Vol % |
| · Punctul de inflamabilitate | -18 °C |

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 7)

· Temperatură de aprindere:	230 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	140 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	247 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
9.2 Alte informații	
· COV - compuși organici volatili	
· Uniunea Europeană	84,32 %
· Elveția	84,32 %
· Statele Unite ale Americii	747,4 g/l / 6,24 lb/gal
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	84,3 %
· Conținut solid:	15,6 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 8)

10.2 Stabilitate chimică**Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Formează amestecuri de gaz explozive cu aerul.

Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.

Reacții cu acizii puternici și cu alcali.

Rezervoarele goale folosite pot conține gaz din produs, care unit cu aerul formează amestecuri explozive.

Formează împreună cu aerul amestecuri gazoase explozive.

Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer la o încălzire peste punctul de inflamabilitate și/ sau în caz de pulverizare.

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:**

Hidrocarburi

Gaze/vapori inflamabili

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

* **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:****78-93-3 butanonă**

Oral	LD50 oral	2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50 dermal	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4 h	40 mg/l (mouse) 34,5 mg/l (rat)

67-64-1 acetonă

Oral	LD50 oral	3.592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	15.688 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)

141-78-6 acetat de etil

Oral	LD50 oral	4.934 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50 dermal	18.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	56 mg/l (rat)

109-99-9 tetrahidrofuran

Oral	LD50 oral	1.650 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	54 mg/l (rat)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**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 Susceptibil de a provoca cancer.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 9)

- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· Proprietăți de perturbator endocrin	
78-93-3	butanonă
Lista II	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

· Toxicitate acvatică:

78-93-3 butanonă

LC50 / 96 h	>3.000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203)
	2.993 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	1.723 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC0	4.400-4.800 mg/l (leuciscus idus)
	1.150 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC0	2.000-2.600 mg/l (daphnia magna)
IC0	4.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)

67-64-1 acetonă

LC50 / 96 h	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	7.500 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	1.700 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
NOEC	3.400 mg/l (desmodesmus subspicatus)

141-78-6 acetat de etil

LC50 / 96 h	431 mg/l (brachydanio rerio)
	230 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	350 mg/l (leuciscus idus)
LC50	200 mg/l (rat)
EC50 / 48 h	3.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)
	610 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	724 mg/l (daphnia magna)
EC50	17,9 mg/l (desmodesmus subspicatus)

109-99-9 tetrahidrofur

LC50 / 96 h	2.160 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	3.485 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	3.485 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	460 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
IC50 / 48 h	3.700 mg/l (scenedesmus subspicatus)
NOEC	216 mg/l (leuciscus idus)

- **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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 10)

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· **12.7 Alte efecte adverse**· **Comportament în compartimentele de epurare:****141-78-6 acetat de etil**

EC10 / 16 h | 2.900 mg/l (pseudomonas putida)

· **Alte indicații ecologice:**· **Valoare CSB:****67-64-1 acetonă**

CSB | 2.210 mg/g (n.a.)

· **Indicații generale:**

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

Se poate infiltra în apele freatice, 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:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 09* | deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

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

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Ambalajul cu reziduuri adezive întărite poate fi reciclat.

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

· **Detergent recomandat:** Benzină dizolvabilă· **Codul reziduurilor:**

Ambalare cu resturi adezive necooperate:

15 01 10* - Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase.

Ambalaj cu reziduuri adezive întărite:

15 01 02 - Ambalaje plastice

15 01 04 - Ambalaje metalice

15 01 05 - ambalaje de materiale compozite.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR**

1133 ADEZIVI

1133 KLEBSTOFFE

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 11)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
	
· Clasa	3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
· Lista de pericol	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Substanțe lichide inflamabile
· Label	3
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	Atenție: Substanțe lichide inflamabile
· Nr. EMS:	33
· Stowage Category	F-E,S-D
	B
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	
	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2
	Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
	Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	
	UN 1133 ADEZIVI, 3, II

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 12)

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

· **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**

5.000 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**

50.000 t

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (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: 3**

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012 (PIC)**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **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**

67-64-1	acetonă	20-<25%
---------	---------	---------

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

78-93-3	butanonă	3
---------	----------	---

67-64-1	acetonă	3
---------	---------	---

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

78-93-3	butanonă	3	25-<35%
---------	----------	---	---------

67-64-1	acetonă	3	20-<25%
---------	---------	---	---------

· **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)**

56-23-5	tetraclorură de carbon	1,1
---------	------------------------	-----

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** 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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 13)

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

EUH019 Poate forma peroxizi explozivi.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Data versiunii anterioare:** 06.11.2021· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 76· **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

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

(Continuare pe pagina 15)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 14)

Anexă: Scenariu de expunere 1

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
 - **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
 - **Categoria de produse**
PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
PC1 Adezivi, produse de etanșare
 - **Categoria de procese**
PROC1 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC3 Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC4 Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere
PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue
PROC7 Pulverizare industrială
PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC13 Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
PROC14 Tabletare, comprimare, extrudare, peletizare, granulare
PROC15 Utilizarea ca reactiv de laborator
 - **Categoria de dispersare în mediu**
ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
 - **Observații** A nu se utiliza în scopuri private (gospodării).
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare**
 - **Durata și frecvența** 8 h (tură întreagă).
- **Parametri fizici**
 - **Starea fizică** lichid
 - **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **Alte condiții de utilizare**
 - **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**
Respectați capitolul 6 din cadrul fișei tehnice de securitate (Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut).
- **Măsuri de management al riscului**
 - **Protecția angajaților**
 - **Măsuri organizatorice de protecție**
Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.
 - **Măsuri tehnice de protecție** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 - **Echipamentul special de protecție**
Salopetă protectivă.
La lucru purtați mănuși de protecție și ochelari/mască de protecție corespunzătoare.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție (EN 149).
A se evita contactul cu ochii și pielea.
 - **Măsuri pentru protecția consumatorului** Asigurați o etichetare suficientă.

(Continuare pe pagina 16)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 15)

- **Măsuri de protecție a mediului**
 - **Apa** Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare, în ape sau în ape subterane.
 - **Solul** A se evita contactul cu solul și/sau cu apele subterane în timpul utilizării.
 - **Observații** În cazul scăpărilor accidentale de produs: vezi aliniatul 6 din fișa tehnică de securitate.
- **Măsuri de eliminare**

Nu este permisă eliminarea împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

 - **Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
 - **Tipul deșeurii** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Prognoze de expunere**
 - **Lucrător (prin inhalare)**

Informații detaliate cu privire la estimarea expunerii pot fi obținute pe pagina internet <http://www.ecetoc.org/tra>.
 - **Consumatorul** neaplicabil
- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 17)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 16)

Anexă: Scenariu de expunere 2

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
 - **Sectorul de utilizare**
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
 - **Categoria de produse**
PC1 Adezivi, produse de etanșare
PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
 - **Categoria de procese**
PROC1 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC3 Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC4 Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere
PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue
PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate
PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC11 Pulverizare neindustrială
PROC13 Tratarea articolelor prin scufundare și turnare
PROC15 Utilizarea ca reactiv de laborator
PROC19 Activități manuale care presupun contact manual
 - **Categoria de dispersare în mediu**
ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
 - **Observații** A nu se utiliza în scopuri private (gospodării).
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare**
 - **Durata și frecvența** 8 h (tură întreagă).
- **Parametri fizici**
 - **Starea fizică** lichid
 - **Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.
- **Alte condiții de utilizare**
 - **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**
Respectați capitolul 6 din cadrul fișei tehnice de securitate (Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut).
- **Măsuri de management al riscului**
 - **Protecția angajaților**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.
 - **Măsuri organizatorice de protecție**
Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.
 - **Măsuri tehnice de protecție** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 - **Echipamentul special de protecție**
Salopetă protectivă.
La lucru purtați mănuși de protecție și ochelari/mască de protecție corespunzătoare.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție (EN 149).

(Continuare pe pagina 18)

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

Tipărită la: 20.01.2023

data de actualizare: 20.01.2023

Numărul versiunii 77 (înlocuiește versiunea 76)

Denumire comercială: Jowat Primer 406.10

(Continuare pe pagina 17)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Măsuri pentru protecția consumatorului** Asigurați o etichetare suficientă.
- **Măsuri de protecție a mediului**
 - **Apa** Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare, în ape sau în ape subterane.
 - **Solul** A se evita contactul cu solul și/sau cu apele subterane în timpul utilizării.
 - **Observații** În cazul scăpărilor accidentale de produs: vezi aliniatul 6 din fișa tehnică de securitate.
- **Măsuri de eliminare**

Nu este permisă eliminarea împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.

 - **Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
 - **Tipul deșeurilor** Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Prognoze de expunere**
 - **Lucrător (prin inhalare)**

Informații detaliate cu privire la estimarea expunerii pot fi obținute pe pagina internet <http://www.ecetoc.org/tra>.
 - **Consumatorul** neaplicabil
- **Repere pentru utilizatori în aval** Nu există alte informații relevante.