Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **OTTO Primer 1215**
· **UFI:** H615-U095-A00A-227V
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
· **Categoria de produs** PC9a Acoperiri şi vopsele, diluanţi, agenţi de îndepărtare a vopselei
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Grunduire
· **Utilizări nerecomandate** Respectaţi informaţiile din fişa tehnică

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Informaţii asigurate de:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
- 112

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetonă
xilen
etilbenzen
· **Fraze de pericol**
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 1)

H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Produsul conţine: Precursori de explozivi care trebuie raportaţi. Punere la dispoziţie, introducere, deţinere şi utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

· **Etichetarea ambalajelor al căror conţinut nu depăşeşte 125 ml**

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetonă
xilen
etilbenzen

· **Fraze de pericol**
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

· **Fraze de precauţie**

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **2.3 Alte pericole**
Produsul se hidrolizează pentru a forma etanol (CAS nr. 64-17-5). Etanolul este clasificat în funcţie de pericolele fizice şi pentru sănătate. Rata de hidroliză şi, prin urmare, relevanţa pentru potenţialul de pericol al produsului depind în mare măsură de condiţiile specifice.

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec de solvenţi şi materiale adiţionale
· **Componente periculoase:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000	acetonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	xilen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28	silicat de tetraetil Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	<5%

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel putin 48 de ore după accident.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi cald, eventual se practică respiraţia artificială.
Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
In caz de iritaţii cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:** Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Durere de cap
Pierderea cunoştinţei
Ameţeală
Greaţă
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
In caz de înghiţire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

SECŢIUNEA 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.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026
Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 3)

· ***Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:*** *Jet de apă*
· ***5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec***
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
· ***5.3 Recomandări destinate pompierilor***
· ***Mijloace de protecţie specifice:*** *Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.*
· ***Alte indicaţii*** *Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.*

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· ***6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă***
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
· ***6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:***
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· ***6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:***
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
· ***6.4 Trimiteri către alte secţiuni***
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· ***7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate***
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
· ***Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:***
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
In zona de vapori a sistemelor închise se pot acumula urme de substanţe inflamabile, deci vor trebui îndepărtate toate sursele de incendiu.
In timpul lucrului se eliberează compuşi volatili, uşor inflamabili.
In recipienţii goliţi se pot forma amestecuri inflamabile.

· ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
· ***Mod de păstrare:***
· ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:***
Trebuie asigurate pardoseli impermeabile şi rezistente la solvenţi.
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
· ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *A nu se depozita în contact cu alimentele.*
· ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:***
A se păstra la loc uscat şi rece, în recipienţi bine închişi.
A se feri de căldură şi de razele soarelui.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
· ***7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)*** *Nu există alte informaţii relevante.*

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026
Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 4)

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**
· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**
· **Informaţii de reglementare**

67-64-1 acetonă
VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm
IOELV (en) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm

78-10-4 silicat de tetraetil
VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 44 mg/m³, 5 ppm
IOELV (en) Valoare limita maxima 8 ore: 44 mg/m³, 5 ppm

100-41-4 etilbenzen
VLM (ro) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
P
IOELV (en) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
Piele
VLM (ro): Hotărârea nr. 179/2024
IOELV (en): (EU) 2019/1831

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

67-64-1 acetonă
VLBO (ro) 50 mg/l
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârşit schimb
Indicator biologic: Acetona

100-41-4 etilbenzen
VLBO (ro) 1,5 g/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârşit săptămână
Indicator biologic: Acid mandelic

· **Informaţii de reglementare** VLBO (ro): Hotărâre 53/2021
· **Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate**
· **Valori limită de expunere adiţionale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**

64-17-5 etanol
VLM (ro) Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea şi contactul cu pielea.
· **Protecţie respiratorie** La concentraţii înalte se va asigura protecţie respiratorie.
· **Protecţia mâinilor** Mănuşi de protecţie

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 5)

· ***Material pentru mănuşi***
Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
Butil-cauciuc
Grosimea recomandată a materialului: > 0,4 mm
· ***Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi*** *Durată de străpungere: 10 - 30 min*
· ***Protejarea ochilor/feţei*** *Ochelari de protecţie bine închişi.*
· ***Protecţie corporală:*** *Salopetă protectivă.*

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· ***9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază***	
· ***Indicaţii generale***	
· ***Starea fizică***	*lichid*
· ***Culoare:***	*incolor*
· ***Miros:***	*caracteristic*
· ***Punctul de topire/punctul de îngheţare:***	*nedefinit*
· ***Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere***	*56 °C*
· ***Inflamabilitatea***	*Foarte inflamabil.*
· ***Limita inferioară şi superioară de explozie***	
· ***inferioară:***	*2,3 Vol % (67-64-1 acetonă)*
· ***superioară:***	*13 Vol % (67-64-1 acetonă)*
· ***Punctul de inflamabilitate***	*<-18 °C (67-64-1 acetonă)*
· ***Temperatura de autoaprindere:***	*465 °C*
· ***Temperatura de descompunere:***	*Nedefinit*
· ***pH***	*neaplicabil*
· ***Vâscozitatea:***	*Nedefinit*
· ***Solubilitate***	
· ***Apa:***	*Nedefinit*
· ***Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)***	*Nedefinit*
· ***Presiunea vaporilor la 20 °C***	*233 hPa*
· ***Densitatea şi/sau densitatea relativă***	
· ***Densitate:***	*consultaţi fişa cu date tehnice*
· ***Densitatea relativă:***	*Nedefinit*
· ***Densitatea vaporilor:***	*Nedefinit*
· ***Caracteristicile particulei***	*nedefinit*
· ***9.2 Alte informaţii***	*Produsele de hidroliză scad punctul de aprindere. Limite de explozie pentru etanolul eliberat: 3,5 - 15 vol%.*
· ***Formă:***	*lichid*
· ***Proprietăţi explozive:***	*Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.*
· ***Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic***	
· ***Aerosoli***	*nu apare*
· ***Lichide inflamabile***	*Lichid şi vapori foarte inflamabili.*

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 6)

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
Se evită încălzirea puternică.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase**
Datorită înaltei presiuni a vaporilor la creşterea temperaturii există pericolul explodării rezervoarelor.
Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer la o încălzire peste punctul de inflamabilitate şi/ sau în caz de pulverizare.
· **10.4 Condiţii de evitat** Umiditate, căldură, flăcări libere şi alte surse de aprindere.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Apă, acizi, alcalii (formare de etanol)
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Etanol

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii 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:**

67-64-1 acetonă

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15.800 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

1330-20-7 xilen

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4.200 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	29,091 mg/l (rat)

78-10-4 silicat de tetraetil

Oral	LD50	6.270 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.860 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	10 mg/l (rat)

· **Iritabilitate primară:**
· **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** 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 ţintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 7)

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**
· **Proprietăţi de perturbator endocrin**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispoziţiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curăţare corespunzător.
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curăţare trebuie eliminate la fel ca substanţa însăşi.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ACETONĂ, XILENI)
· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)
· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing ACETONE, XYLENES)
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· **ADR**



· **Clasa** 3 (F1) Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026
Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 8)

· **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class**	3 Lichide inflamabile
· **Label**	3
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	neaplicabil
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Lichide inflamabile
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	33
· **Nr. EMS:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil

· **Transport/alte informaţii:**

· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	1L
· **Cantităţi 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 restricţie pentru tuneluri:**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **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 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ACETONĂ, XILENI), 3, II

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso** P5c LICHIDE INFLAMABILE
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5,000 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50,000 t

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 data de actualizare: 08.09.2026
Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 9)

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3
· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
67-64-1 acetonă
· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
67-64-1 acetonă: 3
· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
67-64-1 acetonă: 3

· **Regulamente naţionale:**

· **Indicaţii privind limitarea activităţii:**
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate şi a celor care alăptează.

· **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.
· **Indicaţii referitoare la regimul internaţional de înregistrare.:**
Listate în corespondenţă cu următoarele inventare:
REACH - Europe listate
AICS - Australia listate
ENCS - Japan listate
IECSC - China listate
DSL - Canada listate
PICCS - Philippines listate
TSCA - USA listate
ECL - Korea nu figurează
TCSI - Taiwan listate
NZIoC - New Zealand nu figurează
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.
Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **Data versiunii anterioare:** 21.11.2024
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6
· **Abrevieri şi acronime:**
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.09.2026 *data de actualizare: 08.09.2026*

Numărul versiunii 7 (înlocuieşte versiunea 6)

Denumire comercială: OTTO Primer 1215

(Continuare pe pagina 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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