

Pagina: 1 / 14

Tipărită la: 12.02.2026

data de actualizare: 12.02.2026

Numărul versiunii 35 (înlocuiește versiunea 34)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin 878/2020/UE

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **C898 CLEAR ULTRA HS 2:1**

Nr. articol: B656

UFI: TAS0-G0KR-K00Q-10NX

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

Sectorul de utilizare

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

Categoria de produs

PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Categoria de proces

PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

Categoria de eliberare în mediu ERC2 Formulare în amestec

Categoria de articol AC1 Vehicule

Utilizarea materialului / a preparatului

Material de vopsire

Protecția suprafețelor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informații asigurate de:

HB BODY S.A.

B' BLOC DE INTRARE 50 DA9 & MB6 Str

ZONA INDUSTRIALĂ SALONIC

57.022, SINDOS

SALONIC, GRECIA

Telefon: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

e-mail: hbbody@hbbody.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Poison centre: TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Address: Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest Telephone: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183

Emergency telephone: +402 212 106 282

(Continuare pe pagina 2)

RO

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 1)

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. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.



GHS07

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08

Cuvânt de avertizare Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:

acetat de n-butil

4-metilpentan-2-onă

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

EUH208 Conține bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 2)

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

· Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 123-86-4	acetat de n-butil	30-<35%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Numărul Index: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 108-65-6	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	5-<10%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
Numărul Index: 607-195-00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001		
01-2119475791-29		
CAS: 108-10-1	4-metilpentan-2-onă	1-<5%
EINECS: 203-550-1	Flam. Liq. 2, H225	
Numărul Index: 606-004-00-4	Carc. 2, H351	
RTECS: SA 9275000	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002	EUH066	
	ATE: LC50/4 h prin inhalare: 11 mg/l	
CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	≥0,1-<0,25%
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 77-58-7	dilaurat de dibutil-staniu	≥0-<0,3%
EINECS: 201-039-8	Acute Tox. 3, H301	
Numărul Index: 050-030-00-3	Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	
RTECS: WH 7000000		

· 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:**

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Trebuie consultat imediat medicul.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· după inhalare: În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă.

În caz de contact cu pielea NU curățați zona afectată cu solvenți sau diluanți. Se vor scoate toate hainele contaminate dintr-o dată. Spălați bine pielea cu pH neutru cu apă și săpun. În orice suspiciune că iritarea pielii persistă chema un medic.

· 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.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 3)

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: 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 substanță sau de amestec

În anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urme de substanțe nocive cum ar fi:

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pompierii ar trebui echipați întotdeauna de protecție și aparat de respirație în timpul manipulării foc provenind din aceste produse

Mijloace de protecție specifice:

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

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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).

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**

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

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

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.

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: Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 4)

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:

123-86-4 acetat de n-butilVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppm**108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm
PIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm
Skin**108-10-1 4-metilpentan-2-onă**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 208 mg/m³, 50 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 83 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 208 mg/m³, 50 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 83 mg/m³, 20 ppm**77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 0,15 mg/m³
Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m³
În Sn

· Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

· Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

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.

· Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

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.

· 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.

· Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Fluor-cauciuc (Viton)

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 5)

- Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:
Mănuși de cauciuc.
- Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

- Protecție corporală: Salopetă protectivă.

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 124-128 °C (123-86-4 acetat de n-butil)
- Inflamabilitatea Inflamabil.
- Limita inferioară și superioară de explozie
- inferioară: 1,2 Vol % (123-86-4 acetat de n-butil)
- superioară: 7,5 Vol % (123-86-4 acetat de n-butil)
- Punctul de inflamabilitate 23 - 60 °C
- Temperatura de autoaprindere: 315 °C (108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil)
- Temperatura de descompunere: Nedefinit
- pH Amestecul este insolubil (în apă).
- Vâscozitatea:
- Vâscozitatea cinematică Nedefinit
- dinamică: Nedefinit
- Solubilitate
- Apa: se amestecă puțin respectiv deloc
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) Nedefinit
- Presiunea vaporilor la 20 °C 10,7 hPa (123-86-4 acetat de n-butil)
- Presiunea vaporilor la 50 °C 55 hPa
- Densitatea și/sau densitatea relativă
- Densitate la 20 °C: 1 g/cm³
- Densitatea relativă: Nedefinit
- Densitatea vaporilor: Nedefinit

9.2 Alte informații

- Aspect:
- Formă: lichid
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate
- Temperatură de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Proprietăți explozive: Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
- Nivelul solventului:
- Solvent organic: 41,0 %
- VOC (EC) 410,0 g/l
- Conținut solid: 57,7 %

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 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 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.
- **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 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:

ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral LD50 175.000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 237-474 mg/l

123-86-4 acetat de n-butil

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >21 mg/l (rat)

108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil

Oral LD50 8.532 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

108-10-1 4-metilpentan-2-onă

Oral LD50 2.080 mg/kg (rat)

Dermal LD50 16.000 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 7)

8,3-16,6 mg/l (rat)

77-58-7 dilaorat de dibutil-staniu

Oral LD50 175 mg/kg (rat)

- Iritabilitate primară:
- 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.
- 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 amețeală.
- 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: Nu există alte informații relevante.

- **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:

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT).

- vPvB:

Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

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 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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.

Catalogul European al Deșeurilor

HP3 Inflamabile

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP7 Cancerigene

- Ambalaje impure:

- Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR UN1263 VOPSELE

· IMDG, IATA PAINT

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR



· Clasa 3 (F1) Lichide inflamabile

· Lista de pericol 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Lichide inflamabile

· Label 3

14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Nu

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Lichide inflamabile

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 30

· Nr. EMS: F-E, S-E

· Stowage Category A

**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: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

· Categoria de transport: 3

· Codul de restricție pentru tuneluri: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· IATA

· Observații: •3Y

· UN "Model Regulation": UN 1263 VOPSELE, 3, III

RO

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

•3Y

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

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

• Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08

• Cuvânt de avertizare Atenție

• Componente periculoase care determină etichetarea:

acetat de n-butyl

4-metilpentan-2-onă

• Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

• 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 (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 20

• Regulamentul (UE) NR. 649/2012

77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu: Annex I Part 1

• 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

(Continuare pe pagina 11)

RO

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 10)

- **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.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H301 Toxic în caz de înghițire.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Cancerigenitate	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)	metoda de calcul utilizându-se datele de material
	conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Department of Quality Control

- Interlocutor:

HB BODY S.A
 Ofițer de reglementare
 Dna Athina Kapourani
 Telefon: +30 2310 790000
 e-mail: a.kapourani@hbbody.com

- Data versiunii anterioare: 26.11.2025

- Numărul de versiune al versiunii anterioare: 34

- 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2
 Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 11)

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 12)

Anexă: Scenariu de expunere**Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****Sectorul de utilizare**

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

Categoria de produse

PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Categoria de procese

PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

Categoria de produse AC1 Vehicule**Categoria de dispersare în mediu ERC2 Formulare în amestec****Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

Condiții de utilizare În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**Durata și frecvența** Frecvența utilizării:**Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

Starea fizică lichid**Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.**Cantitatea utilizată per timp sau activitate** Mai puțin de 100 g pe utilizare.**Alte condiții de utilizare****Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Utilizare doar peste substrat consolidat.

Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul de durată și repetat cu pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică

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

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Mănuși de protecție

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.

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: C898 CLEAR ULTRA HS 2:1

(Continuare pe pagina 13)

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

· **Măsuri pentru protecția consumatorului**

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· **Măsuri de protecție a mediului**

· **Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· **Solul**

Se va evita pătrunderea în sol.

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

· **Măsuri de eliminare** 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**

· **Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

· **Repere pentru utilizatori în aval**

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.

RO