

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: H ² O gun shampoo
UFI	: RYVK-MU7U-R9AW-48AT
Codul produsului	: BTC 80
Grupul de produse	: Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32 (0) 3 760 08 09

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Fraze de pericol (CLP) :

Fraze de precauție (CLP) :

: Atenție
: H315 - Provoacă iritarea pielii.
: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
: P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
: P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
: 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.

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Reglementarea din Țările Nordice

Danemarca

cod MAL : 3-3

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : May be dangerously slippery if spilled.

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%
Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq$ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului	Nr. CAS: 111-76-2 Nr. UE: 203-905-0 Nr. de INDEX: 603-014-00-0	≤ 15	Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Check the vital functions. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia.
Măsuri de prim ajutor după inhalare : If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Asigurați posibilitatea de a respira aer curat.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați cu multă apă/.... În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți imediat cu multă apă. Consult an ophtalmologist if irritation persists.
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Rinse mouth out with water.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Eye irritation. Inflammation/damage of the eye tissue.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : spumă. apă. dioxid de carbon (CO₂). pulbere de stingere.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO₂). Temperatura ridicată poate duce la eliberarea de gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against spray mists. Îmbrăcăminte de protecție. EN 14605. EN 13034. Breathing apparatus. EN 136.
Alte informații : A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : SECȚIUNEA 8.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : mănuși. echipament de protecție a feței. îmbrăcăminte de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Stăviliți răspândirea materiei solide.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Take up liquid spill into inert absorbent material. Wash clothing and equipment after handling. Contaminated surfaces: clean (treat) with an excess of water. Wash clothing and equipment after handling.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Măsuri de igienă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se păstra la rece. Protect against frost. Keep away from heat and direct sunlight. Respectați toate reglementările naționale și locale.
Măsuri de igienă : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Protect against frost. Store away from freezing (avoid freezing during storage).
Materiale incompatibile : Oxidant. Ambalaje metalice.
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului (111-76-2)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Observație	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Belgia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Observație	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referință de reglementare	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

H ² O gun shampoo	
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	6,3 – 26,7 mg/kg greutate corporală/zi

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Gas mask with filter type B. Mănuși. Face shield. Îmbrăcăminte de protecție.

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
Față acoperită.			EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

Wear suitable protective clothing

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
	EN 14605, EN 13034

Protecția mâinilor:

Protective gloves

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeation	Grosime (mm)	Penetration	Normă
Nitrile rubber gloves					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În caz de aerisire insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Nu fumați, nu mâncați și nu beți atunci când folosiți acest produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 100 °C

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8 – 10
Viscozitate, cinematic	: 4 mm ² /s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1045 kg/m ³
Densitatea	: 1,1
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : < 16 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

On burning: release of carbon monoxide - carbon dioxide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

H ² O gun shampoo	
LD50 contact oral la șobolani	1746 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H ² O gun shampoo	
LC50 Inhalare - Șobolan	2,2 mg/l
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	450 ppm/1h
ATE CLP (vapori)	2,2 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	2,2 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 8 – 10
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 8 – 10
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

H ² O gun shampoo	
Viscozitate, cinematic	4 mm ² /s

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	: Not reported evidence concerning this effect
---	--

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Nu sunt date disponibile
---	----------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat

12.2. Persistență și degradabilitate

H ² O gun shampoo	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

H ² O gun shampoo	
On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage $\geq$ than 0,1%	

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Not reported evidence concerning this effect.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Pollutant to the aquatic environment.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Recycle or dispose of in compliance with current legislation. Respectati toate reglementările naționale și locale. Waste disposal according to Directive 2008/98/EC, covering waste and dangerous waste. Non hazardous waste. Waste codes should be assigned by the user, preferably in discussion with the waste disposal authorities.

Metode de tratare a deșeurilor : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR

ADR
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare
Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : < 16 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 5.1B - Substanțe oxidante.
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijs van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

H²O gun shampoo

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului