

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU

Numărul versiunii 29

Pagina: 1 / 10

Tipărită la: 04.11.2019

data de actualizare: 04.11.2019

Denumire comercială: QUICK JAV

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: QUICK JAV

Nr. articol: 12210 FIP

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Sectorul de utilizare

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

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

Categoria de produs

PC37 Produse chimice de tratare a apei

PC8 Produse biocide

Utilizarea materialului / a preparatului

Tratarea apei - Agent de clorurare solid

Quick Jav este utilizat pentru igiena umana, pentru dezinfectarea spațiilor în colectivități și instituții (școli, grădinite, spitale, etc), pentru dezinfectia în sectorul veterinar și industria alimentară, în industria de preparare a furajelor și pentru dezinfectarea apei potabile și piscinelor.

Se mai utilizează ca și conservant pentru fibre, piele, cauciuc și materiale polimerizate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE phone : +33

(0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

framsds-reach.france.euwater@lonza.com

Informatii asigurate de:

FIPRO TRADE SRL

Str. Aeroportului 216

207206 Carcea

ROMANIA

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

Romania: Tel: +40 21-318.36.06 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 16.00),

Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. Dr.Leonte Nr.1-3, București,

România

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate

D

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU

Pagina: 2 / 10

Numărul versiunii 29

Tipărită la: 04.11.2019

data de actualizare: 04.11.2019

Denumire comercială: QUICK JAV

(Continuare pe pagina 1)

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. STOT SE 3 H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Atentie

Componente periculoase care determină etichetarea:

troclosen sodiu, dihidrat

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul. P264

Spălați-vă cu grijă pe mâini după utilizare.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

(Continuare pe pagina 3)

RO

(Continuare pe pagina 2)

P273	Evitati dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P301+P312	ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiti bine.
P330	Clătiți gura.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber și mentineti-o într-o pozitie confortabilă pentru respirație.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P391 Colectați scurgerile de produs.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Eliminați continutul/recipientul într-un centru special de tratare în conformitate cu prevederile legale.

Date suplimentare:

EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT:

neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Componente periculoase:		
CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7	Dicloroizocianurat de sodiu, dihidrat (troclozen sodiu, dihidrat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Reg.nr.: 01-2119457561-38-XXXX	acid adipic ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

SECȚI

**Indicații
de
utilizare**

3.2

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor Indicații generale:

Personele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: Este necesară clătirea cu apă caldă.

capitolul 16.

3.2

Caracteri

zarea

chimică:

Amestec

ri

Descriere:

Amestec

format din

următoarele

substanțe

(Continuare pe pagina 4)

RO

(Continuare pe pagina
3)

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: Trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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.

Jet de apă

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Pulbere dizolvabilă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

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: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

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

Modul de manipulare:



**A NU SE AMESTECA CU NICIUN ALT PRODUS ! A NU SE
DIZOLVA ÎNAINTE DE UTILIZARE !**

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Substanța/produsul în stare uscată este inflamabilă/inflamabil.

(Continuare pe pagina 5)

7.2 Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Mod de păstrare:

Conditii pentru depozite și rezervoare:

Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.

Indicatii cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile. A nu se depozita în contact cu agentii reducători.

A nu se depozita împreună cu acizii.

Alte indicatii cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

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

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personală

Indicatii suplimentare privind instalatiile tehnice:

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

Ingrediente ale căror valori limită trebuie tinute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu contine cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie tinute sub control la locurile de muncă.

Indicatii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul productiei.

8.2 Controale ale expunerii Echipament de protectie personală:

Norme generale de protectie și de igienă în timpul lucrului:

A se tine la distanță de alimente, băuturi și furaje. A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului. A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Mască de protectie:

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

Protectia mîinilor:



Mănuși de protectie

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 considerare 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 penetratie al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protectie.

(Continuare pe pagina 5)

Protectia ochilor:



Ochelari de protectie bine închiși.

Protectie corporală: Salopetă protectivă.

SECTIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informatii privind proprietățile fizice și chimice de bază Indicatii generale

Aspect:

Formă:	Pellets
Culoare:	alb
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Valoare pH (10 g/l) la 20 °C:	5,8 / 6,2

Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul initial de fierbere și intervalul de

fierbere: nedefinit

Punctul de aprindere: neaplicabil

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nedefinit.

Temperatură de aprindere: 250 °C

Temperatura de descompunere: Nedefinit.

Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

Limite de inflamabilitate:

inferioară: Nedefinit.

superioară: Nedefinit.

Presiunea de vapori: neaplicabil

Densitate la 20 °C: 1,6 g/cm³

Densitatea relativă: Nedefinit.

Densitatea vaporilor: neaplicabil

Viteza de evaporare: neaplicabil

Solubil în / amestecabil cu:

Apa la 25 °C: 500 g/l

Coeficientul de partitie: n-octanol/apă: Nedefinit.

Vâscozitatea:

dinamică: neaplicabil

cinematică: neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

(Continuare pe pagina 6)

Nivelul solventului:

Continut solid: 100,0 %

9.2 Alte informatii Nu există alte informații relevante.

SECTIUNEA 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

A nu se amesteca niciodată produsul cu clor anorganic (hipoclorit) în același recipient Reacții cu agenți oxidanți puternici. Reacție cu alcoolii, aminele, acizii apoși și soluțiile bazice. Reacții cu substanțele inflamabile.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Producși de descompunere periculoși: Gaze/vapori toxici

SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice - Toxicitate acută

Nociv în caz de înghitare.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 51580-86-0 troclosen sodiu, dihidrat

Oral	LD50	1.400 mg/kg (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.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere) Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

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

RO

(Continuare pe pagina 8)

(Continuare pe pagina 7)

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informatii relevante.

12.2 Persistentă și degradabilitate Nu există alte informatii relevante.

12.3 Potential de bioacumulare Nu există alte informatii relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informatii relevante.

Efecte toxice pentru mediu:

Observatie: Foarte otrăvitor pentru pește.

Alte indicatii ecologice:

Indicatii generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

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

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol. Toxici pentru pești și vegetatia acvatică.

foarte otrăvitor pentru organismele acvatice

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT:

neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informatii relevante.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozitiilor administrative.

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

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozitiilor administrative.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

ADR, IMDG, IATA

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie IMDG

UN307

7

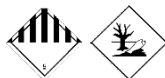
ENVIRONMENTAL
SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (sodium
dichloroisocyanurate, dihydrate), MARINE
POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTAL HAZARDO
SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (sodium
dichloroisocyanurate, dihydrate)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR




Clas

a

9 (M7) Substanțe și obiecte periculoase
diverse

(Continuare pe pagina 9)

Lista de pericol	9	(Continuare pe pagina 8)
IMDG		
		
Class	9	Substanțe și obiecte periculoase diverse
Label	9	
IATA		
Class	nu apare	
14.4 Grup de ambalaj:	III	
ADR, IMDG	III	
IATA	nu apare	
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
Marine Pollutant	Da	
Marcarea specială (ADR):		
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori		Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse
Nr. Kemler:	90	
Nr. EMS:	F-A,S-F	
Stowage Category	A	
Stowage Code	SW23	When transported in BK3 bulk container, see 7.6 2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC neaplicabil		
Transport/alte informații:		
ADR		
Cantități exceptate (EQ):	E1	
Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5 kg	
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1	Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g
Categoria de transport:	3	
Codul de restricție pentru tuneluri:	E	
IMDG		
Limited quantities (LQ)	5 kg	
Excepted quantities (EQ)	Code: E1	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 / UN 3082	- aceste substanțe transportate în single sau combinație de ambalaje care contin o cantitate netă per singur sau interior ambalaje de 5 l sau mai puțin pentru lichide sau având o masă netă per singur sau interior ambalaje de 5 kg sau mai

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 04.11.2019

Numărul versiunii 29

data de actualizare: 04.11.2019

Denumire comercială: QUICK JAV

(Continuare pe pagina 9)

putin pentru solide, nu sunt supuse celorlalte prevederi cu
conditia ambalaje îndeplinesc dispozitiile generale 4.1.1.1,
4.1.1.2 și 4.1.1.4 la

4.1.1.8

UN3077, SUBSTANȚĂ SOLIDĂ
PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, N.S.A.

(sodiu dichloroisocyanurate, dihidrate), 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012

A se utiliza, de preferință, înainte de: a se vedea data de pe ambalaj

După clătirea în apa din piscină, acest ambalaj poate fi predat la un centru de reciclare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Directiva 2012/18/UE****Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**

100 t

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

200 t

Regulamente naționale:**Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): pericolos pentru ape.**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

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 européen sur le transport 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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB:
very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox.

4: Toxicitate acută – Categorie 4

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

STOT, SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categorie 3 Aquatic Acute

1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categorie 1

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