

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Jotamastic SF Alu Comp A

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs	: Jotamastic SF Alu Comp A
Cod produs	: 9002
Descrierea produsului	: Vopsea.
Tip produs	: Lichid.
Alte moduri de identificare	: Indisponibil.

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

Utilizare în straturi de protecție - Uz industrial

Utilizare în straturi de protecție - Utilizare profesională

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Contact la nivel național

Jotun Romania SRL
077190 Voluntari, Ilfov, B-dul Pipera, Nr.1 /VI
Cladirea Nr. 1, Complexul Hyperion Towers, Etaj 7, Birou Nr.1
Romania

Tel: +40213675253
Fax: +40213675203
SDSJotun@jotun.com

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

+40 21 3183606/ Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție.

Fraze de pericol : H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Generale : Nu se aplică.

Prevenire : P280 - Purtați mănuși de protecție. Purtați echipament de protecție a ochilor sau a feței.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P261 - Evitați să inspirați vaporii.

Intervenție : P391 - Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
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.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ingrediente periculoase : rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.
Phenol, methylstyrenated
Phenol, styrenated

Elemente suplimentare ale etichetei : EUH205 - Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Cerinte speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii : Nu se aplică.

Semnalare tactilă a pericolului : Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB, consultați Secțiunea 3.2.

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

Amestecul poate fi sensibilizant pentru piele. Poate fi și un iritant al pielii și contactul repetat poate accentua acest efect.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
Țășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	REACH #: 01-2119454392-40 CE: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]	REACH #: 01-2119485289-22 CE: 271-846-8 CAS: 68609-97-2	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	REACH #: 01-2119555292-40 CE: 701-299-7 CAS: 71302-83-5	≤5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
alcool benzilic	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≤5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1230 mg/kg ATE [inhalare (vapori)] = 11 mg/l	[1]
Phenol, methylstyrenated	REACH #: 01-2119555274-38 CE: 700-960-7 CAS: 68512-30-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Phenol, styrenated	REACH #: 02-2119629611-43 CE: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
complex mixture of diamid waxes	REACH #: 01-0000017860-69 CE: 432-430-3	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

			Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerare mai sus.	
--	--	--	---	--

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Generale** : În caz de îndoieli sau de persistență a simptomelor, se va solicita asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va consulta medicul.
- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Ingerare** : În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Semne / simptome de supraexpunere**

- Contact cu ochii** : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață
- Inhalare** : Nu există date specifice.
- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
- Ingerare** : Nu există date specifice.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Recomandat: spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulberi, apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec : Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la producția de descompunere poate pune în pericol sănătatea.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produsele de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : A se răci recipientele închise, expuse la foc, cu ajutorul apei. Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Poate fi necesară purtarea unui aparat respirator adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta sursele de aprindere și a se ventila zona. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. În cazul în care produsul contaminează lacurile, râurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente, în conformitate cu reglementările locale.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secțiunea 13). Se preferă curățarea cu un detergent. A se evita utilizarea solvenților.

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- Măsurile de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

Observații privind depozitarea unificată

A se feri de: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.

Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare

A se respecta atenționările de pe etichetă. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

A se păstra recipientul închis ermetic.

A se ține la distanță de sursele de aprindere. Fumatul interzis. A se împiedica accesul persoanelor neautorizate.

Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.

Directiva Seveso – Pragurile de raportare**Criterionii de pericol**

Categorie	Notificare și prag MAPP	Prag raport de securitatea
E2	200 tonne	500 tonne

Vedeți Fisa cu date tehnice / ambalare pentru mai multe informații.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**Recomandări** : Indisponibil.**Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control**Limite de expunere ocupațională** Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte	
Resină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	DNEL	Termen lung Dermică	89.3 µg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Orală	0.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Dermică	0.75 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.87 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	4.93 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	DMEL (Nivel efect minim derivat)	Termen scurt Dermică	8.3 µg/cm ²	Muncitori	Local
		DNEL	Termen lung Orală	6.25 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
		DNEL	Termen lung Inhalare	8.7 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
		DNEL	Termen lung Inhalare	29.39 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
		DNEL	Termen lung Dermică	62.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
DNEL		Termen lung Dermică	104.15 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]		DNEL	Termen lung Orală	0.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
		DNEL	Termen lung Dermică	0.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
		DNEL	Termen lung Inhalare	0.87 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
		DNEL	Termen lung Dermică	1 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	3.6 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	DNEL	Termen lung Dermică	3.5 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.41 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
alcool benzilic	DNEL	Termen lung Orală	4 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Dermică	4 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	5.4 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Dermică	8 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Orală	20 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Dermică	20 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen lung Inhalare	22 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	27 mg/m ³	Populație generală	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Dermică	40 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic	
	DNEL	Termen scurt Inhalare	110 mg/m ³	Muncitori	Sistemic	
Phenol, methylstyrenated	DNEL	Termen lung	16.4 mg/	Muncitori	Sistemic	

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Phenol, styrenated	DNEL	Dermică Termen lung Inhalare	kg bw/zi 57 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	8 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	28 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	4 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.2 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.348 mg/ m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.41 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	1.67 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	3.5 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	0.75 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.31 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	2.1 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Termen lung Inhalare	7.4 mg/m ³	Muncitori
DNEL		Termen lung Dermică	12.5 mg/ kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
DNEL		Termen lung Inhalare	151 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
DNEL		Termen lung Dermică	7.5 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
DNEL		Termen lung Inhalare	32 mg/m ³	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
DNEL		Termen lung Orală	7.5 mg/kg bw/zi	Populație generală [Consumatori]	Sistemic
DNEL		Termen lung Inhalare	0.41 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
DNEL		Termen lung Inhalare	1.9 mg/m ³	Muncitori	Sistemic
DNEL		Termen lung Inhalare	178.57 mg/ m ³	Populație generală	Local
DNEL		Termen scurt Inhalare	640 mg/m ³	Populație generală	Local
DNEL		Termen lung Inhalare	837.5 mg/ m ³	Muncitori	Local
DNEL		Termen scurt Inhalare	1066.67 mg/m ³	Muncitori	Local
DNEL		Termen scurt Inhalare	1152 mg/ m ³	Populație generală	Sistemic
DNEL		Termen scurt Inhalare	1286.4 mg/ m ³	Muncitori	Sistemic

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**PNEC-uri**

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă	
Vășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Apă dulce	0.006 mg/l	-	
	Marin	0.0006 mg/l	-	
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	10 mg/l	-	
	Sediment din apă dulce	0.996 mg/l	-	
	Sediment din apă de mare	0.0996 mg/l	-	
	Sol	0.196 mg/l	-	
	Hydrocarbons, C9-unsatd., polyimd.	Apă dulce	54 µg/l	-
		Marin	5.4 µg/l	-
		Stație pentru tratarea apelor reziduale	2.2 mg/l	-
		Sediment din apă dulce	1584 mg/kg dwt	-
alcool benzilic	Sediment din apă de mare	158 mg/kg dwt	-	
	Sol	316.7 mg/kg dwt	-	
	Efecte otrăvitoare secundare	200 mg/kg	-	
	Apă dulce	1 mg/l	-	
	Marin	0.1 mg/l	-	
	Stație pentru tratarea apelor reziduale	39 mg/l	-	
	Sediment din apă dulce	5.27 mg/kg dwt	-	
	Sediment din apă de mare	0.527 mg/kg dwt	-	
	Phenol, methylstyrenated	Sol	0.456 mg/kg dwt	-
		Apă dulce	14 µg/l	-
Marin		1.4 µg/l	-	
Stație pentru tratarea apelor reziduale		2.4 mg/l	-	
Sediment din apă dulce		52.9 mg/kg dwt	-	
Sediment din apă de mare		5.3 mg/kg dwt	-	
	Sol	10.5 mg/kg dwt	-	

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

: A se asigura o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil, aceasta se va realiza cu ajutorul ventilației locale și al evacuării generale adecvate. În cazul în care acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub OEL (limita de expunere ocupațională), se vor purta dispozitive de protecție respiratorie adecvate.

Măsurile de protecție individuală**Măsurile igienice**

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice.

Protecția pielii

Protecția mâinilor

Nu există nici un material sau combinație de materiale pentru mănuși care să confere o rezistență nelimitată la orice substanță chimică individuală sau combinație de substanțe chimice.
Timpul de străpungere trebuie să fie mai lung decât timpul de utilizare finală a produsului.
Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.
Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii.
Întotdeauna, asigurați-vă că mănușile nu prezintă defecte și că sunt păstrate și utilizate în mod corect.
Performanța și eficacitatea mănușilor poate fi redusă în urma deteriorărilor fizice/chimice sau întreținerii deficitare.
Cremele de barieră pot fi folosite pentru a proteja zonele expuse ale pielii, dar nu trebuie aplicate odată ce a avut loc expunerea.

Mănuși

✓ Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului ISO 374-1:2016.
Se poate folosi, mănuși (timp de penetrare) 4 - 8 ore: alcool polivinil (PVA) (> 0.3 mm)
Nerecomandat, mănuși (timp de penetrare) < 1 oră: PVC (> 0.5 mm)
Recomandat, mănuși (timp de penetrare) > 8 ore: cauciuc cu fluor (> 0.35 mm), Viton® (> 0.7 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), neopren (> 0.35 mm), butil-cauciuc (> 0.4 mm), mănuși din nitril (> 0.75 mm)

Pentru alegerea corectă a materialului manusilor, focalizate pe rezistenta chimica si durata de penetrare, solicitati sfatul furnizorului de manusi rezistente chimic.

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

Protecția corpului : Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică, confecționată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi înalte.

Protecția altor suprafețe de piele : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Folositi masca respiratorie cu filtru de carbune si contra prafului cand aplicati produsul prin pulverizare. În spații închise, se vor purta echipamente de respirat cu aer comprimat sau cu aer pur. Când folositi rola sau pensula, luati in considerare folosirea filtrului de carbune (A2).

Controlul expunerii mediului : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică : Lichid.
Culoare : aluminiu, Aluminiu roșcat
Miros : Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului : Nu se aplică.

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Cea mai mică valoare cunoscută: 135 la 210°C (275 la 410°F)(hydrocarbons, C9, aromatics). Medie ponderală: 272.25°C (522°F)
Inflamabilitate	: Nu se aplică.
Limita inferioară și superioară de explozie	: Gama cea mai extinsă cunoscută: Limită inferioară: 1.3% Limita superioară: 13% (alcool benzilic)
Punctul de aprindere	: Recipient închis: 83°C
Temperatura de autoaprindere	: Cea mai mică valoare cunoscută: >375°C (>707°F) (Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.).
Temperatura de descompunere	: Indisponibil.
pH	: Nu se aplică.
Vâscozitatea	: Cinematică (40°C): >20.5 mm ² /s
Solubilitate în apă	: apă rece Nu este solubil apă fierbinte Nu este solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Indisponibil.
Presiunea de vapori	: Cea mai ridicată valoare cunoscută: 0.3 kPa (2.5 mm Hg) (la 20°C) (hydrocarbons, C9, aromatics). Medie ponderală: 0.03 kPa (0.23 mm Hg) (la 20°C)
Viteza de evaporare	: 0.007 (alcool benzilic) în comparație cu acetat de butil
Densitate	: 1.643 la 1.67 g/cm ³
Densitatea vaporilor	: Cea mai ridicată valoare cunoscută: 11.7 (Aer = 1) (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700). Medie ponderală: 10.26 (Aer = 1)
Proprietăți explozive	: Indisponibil.
Proprietăți oxidante	: Indisponibil.
Caracteristicile particulelor	
Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.
10.5 Materiale incompatibile	: A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși	: Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Țășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	LD50 Dermică	lepure	20 g/kg	-
	LD50 Orală	Șoarece	15600 mg/kg	-
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]	LD50 Orală	Șobolan	17100 mg/kg	-
	LD50 Dermică	Șobolan	2000 mg/kg	-
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	LD50 Orală	Șobolan	2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	1230 mg/kg	-
alcool benzilic	LD50 Dermică	lepure	>5010 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	2500 mg/kg	-
Phenol, styrenated	LD50 Dermică	lepure	>5010 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	2500 mg/kg	-

Estimări de toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
Jotamastic SF Alu Comp A	35142.9	N/A	N/A	314.3	N/A
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]	17100	N/A	N/A	N/A	N/A
alcool benzilic	1230	N/A	N/A	11	N/A
Phenol, styrenated	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
Țășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	24 ore 2 milligrams	-
	Piele - Iritant ușor	lepure	-	500 milligrams	-
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]	Piele - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 500 µl	-
	Ochii - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
alcool benzilic	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
Phenol, methylstyrenated	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
Phenol, styrenated	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	0.1 Milliliters	-
	Piele - Iritant ușor	Mamifer - specii nespecificate	-	-	-
Piele - Iritant ușor	lepure	-	0.5 Milliliters	-	

Sensibilizare

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Calea de expunere	Specii	Rezultat
rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil] Hydrocarbons, C9-unsatd., polymb. Phenol, methylstyrenated Phenol, styrenated	pielea	Mamifer - specii nespecificate	Sensibilizant
	pielea	Mamifer - specii nespecificate	Sensibilizant
	pielea	Mamifer - specii nespecificate	Sensibilizant
	pielea	Șoarece	Sensibilizant
	pielea pielea	Mamifer - specii nespecificate Mamifer - specii nespecificate	Sensibilizant Sensibilizant

Mutagenicitate

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere**Efecte asupra dezvoltării** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**Efecte asupra fertilității** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.**Efecte care determină o dezvoltare anormală**

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
hydrocarbons, C9, aromatics	Categoria 3	-	Iritarea căilor respiratorii Efecte narcotice
	Categoria 3		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

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

Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
hydrocarbons, C9, aromatics	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
<p>✓ Rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700</p> <p>Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</p> <p>Phenol, styrenated</p> <p>hydrocarbons, C9, aromatics</p>	<p>Acut EC50 1.4 mg/l</p> <p>Acut LC50 3.1 mg/l</p> <p>Cronic NOEC 0.3 mg/l</p> <p>Acut EC50 2 mg/l</p> <p>Acut LC50 2 mg/l</p> <p>Acut EC50 100 mg/l</p> <p>Acut EC50 54 mg/l</p> <p>Acut LC50 25.8 mg/l</p> <p>Acut EC50 <10 mg/l</p> <p>Acut IC50 <10 mg/l</p> <p>Acut LC50 <10 mg/l</p>	<p>Dafnie</p> <p>Pește - pimephales promelas</p> <p>Pește</p> <p>Dafnie</p> <p>Pește</p> <p>Alge</p> <p>Dafnie</p> <p>Pește</p> <p>Dafnie</p> <p>Alge</p> <p>Pește</p>	<p>48 ore</p> <p>96 ore</p> <p>21 zile</p> <p>24 ore</p> <p>96 ore</p> <p>72 ore</p> <p>48 ore</p> <p>96 ore</p> <p>48 ore</p> <p>72 ore</p> <p>96 ore</p>

Concluzii / rezumat : Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
<p>✓ Rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700</p> <p>Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</p> <p>alcool benzilic</p> <p>hydrocarbons, C9, aromatics</p>	-	-	<p>Nu imediat</p> <p>Nu imediat</p> <p>Rapid</p> <p>Nu imediat</p>

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
<p>✓ Rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700</p> <p>Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</p> <p>oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]</p> <p>Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.</p> <p>alcool benzilic</p> <p>Phenol, methylstyrenated</p> <p>hydrocarbons, C9, aromatics</p>	<p>2.64 la 3.78</p> <p>2.7</p> <p>3.77</p> <p>3.627</p> <p>0.87</p> <p>3.627</p> <p>-</p>	<p>31</p> <p>-</p> <p>160 la 263</p> <p>-</p> <p><100</p> <p>-</p> <p>10 la 2500</p>	<p>joasă</p> <p>joasă</p> <p>joasă</p> <p>joasă</p> <p>joasă</p> <p>joasă</p> <p>ridicat</p>

12.4 Mobilitatea în sol

Coefficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Resină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
alcool benzilic	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu
Phenol, methylstyrenated	Nu	N/A	N/A	Nu	SVHC (Recomandat)	Specificat	Specificat
Phenol, styrenated	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
complex mixture of diamid waxes	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
hydrocarbons, C9, aromatics	Nu	N/A	Nu	Nu	Nu	N/A	Nu

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor**Produs****Metode de eliminare**

: Pe cât posibil producerea de deșuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșuri periculoase

: Da.

Considerații privind eliminarea

: A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naționale și federale în vigoare. Dacă acest produs este amestecat cu alte deșuri, codul de deșuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Clasificarea Catalogului European al Deșeurilor, atunci când acest produs este aruncat ca deșeu, este:

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
08 01 11*	Deșuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**Ambalare****Metode de eliminare**

: Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Considerații privind eliminarea





: Utilizând informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate, trebuie să fie obținută consultanță din partea autorității relevante din domeniul deșeurilor pentru clasificarea containerelor goale.
Containerelor goale trebuie eliminate sau recondiționate.
Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Tipul de ambalaj	Catalogul european al deșeurilor (EWC)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Precauții speciale

: A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containerelor goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700, Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700, Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700, Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol). Poluanți marini (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700, Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (rășină epoxidică cu greutate moleculară medie ≤ 700, Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9 	9 	9 	9 
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Da.	Da.	Da.	Da.

Informații suplimentare

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- ADR/RID** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
Numărul de identificare a pericolului 90
Cod tunel (-)
- ADN** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- IMDG** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
Programe de urgență F-A, S-F
- IATA** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 și 5.0.2.8.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării](#)

[Anexa XIV](#)

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

[Substanțe de foarte mare îngrijorare](#)

Proprietate intrinsecă	Denumirea ingredientului	Stadiu	Număr de referință	Data revizuirii
✓PvB	Phenol, methylstyrenated	Recomandat	D(2023) 8585-DC	23.01.2024

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

[Alte reglementări UE](#)

VOC : Prevederile Directivei 2004/42/CE referitoare la VOC sunt aplicabile acestui produs. Pentru informații suplimentare, consultați eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit : Indisponibil.

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Prezentat

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Emisiile industriale : Prezentat
(prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva Seveso

Este posibil ca acest produs să contribuie la determinarea valorilor pentru a stabili dacă o locație intră sub incidența Directivei Seveso privind pericolele de accidente majore.

Reglementări naționale

Uz industrial : Informațiile din această fișă tehnică de securitate nu reprezintă estimarea proprie a utilizatorului cu privire la pericolele de la locul de muncă, așa cum este cerut prin alte legislații din domeniul sănătății și siguranței. Prevederile reglementărilor naționale privind sănătatea și siguranța la locul de muncă se aplică și în cazul utilizării acestui produs la locul de muncă.

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Jotamastic SF Alu Comp A

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificare	Justificare
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
Skin Sens. 1, H317	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3
Aquatic Chronic 4	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B
STOT SE 3	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi : 28.05.2024**Data emiterii/ Data revizuirii** : 28.05.2024**Data punerii anterioare în circulație** : 05.06.2023**Versiune** : 2**Aviz pentru cititor**

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.