

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 1 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)		RO
012A290406 - 2 LAV				

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod:	012A290406
Denumire	2 LAV
UFI :	G7Q2-F0HQ-Y00M-K4WA

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

Descriere/Utilizare	Detergent de rufe in masina de spalat rufe		
Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Detergent de rufe in masina de spalat rufe	-	✓	-
Utilizări nerecomandate			
Nu utilizați în alte scopuri decât cele indicate			

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii	ALLEGRINI S.P.A.		
Adresa	Vicolo Salvo D'Acquisto, 2		
Localitatea si Statul	24050	Grassobbio	(BG)
	tel.	+39 035 4242111	
	fax	+39 035 526588	
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranta	msds@allegrini.com		

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

Pentru informatii urgente adresati-va la	Contact: Tel. +40 21 318 36 06
--	--------------------------------

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:		
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Iritarea pielii, categoria 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:

Cuvinte de avertizare: Pericol

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.

012A290406 - 2 LAV

Revizia nr.2

Data revizuirii 28/05/2024

Imprimat pe 28/05/2024

Pagina nr. 2 / 13

Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Fraze de pericol:

H318

H315

H412

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă iritarea pielii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

Fraze de precauție:

P305+P351+P338

P280

P310

P264

P273

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.

Purtați mănușile de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

Evitați dispersarea în mediu.

Conține:

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5%

Între 5% și 15%

Înălbitori optici, Parfumuri

Conservanți: (Benzyloxy)methanol

Săpun

Agenți tensioactivi anionici, Agenți tensioactivi neionici

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Informații nepertinente

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)	
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated			
INDEX	8 ≤ x < 9	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Oral: >300 mg/kg	
CE	500-337-8		
CAS	157627-86-6		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			
INDEX	6 ≤ x < 7	Eye Dam. 1 H318, Irritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318: ≥ 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5% - < 10%	
CE	500-234-8		
CAS	68891-38-3		
ATINGE Înreg. 01-2119488639-16			
Fatty acids, coco, potassium salts			
INDEX	3 ≤ x < 3,5	Eye Irrit. 2 H319, Irritarea pielii 2 H315	
CE	263-049-9		
CAS	61789-30-8		
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			
INDEX	1 ≤ x < 1,5	Eye Dam. 1 H318, Irritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411	
CE	931-329-6		
CAS	68155-07-7		
ATINGE Înreg. 01-2119490100-53			

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRIINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 3 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)	RO
012A290406 - 2 LAV			
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>>			
N,N-dimethylformamide INDEX 616-001-00-X 0 < x < 0,05 CE 200-679-5 CAS 68-12-2 ATINGE Înreg. 01-2119475605-32		Flam. Liq. 3 H226, Repr. 1B H360D, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319 ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare vaporilor: 11 mg/l	
Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.			
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor			
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor			
În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document. În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar. OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic. PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată. INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este înconștientă. Consultați imediat un medic. INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. În cazul simptomelor respiratorii (tuse, dispnee, dificultăți respiratorii, astm) mențineți persoana vătămată într-o poziție comodă pentru respirație. Dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Consultați imediat un medic. <u>Protecția salvatorilor</u> Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminății. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.			
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate			
Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs. EFFECTE ÎNTÂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.			
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare			
Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic. <u>Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat</u> Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.			
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor			
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor			
MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată. MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE Nici unul în mod deosebit.			
5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză			
PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT A se evita respirarea produsului de combustie.			
5.3. Recomandări destinate pompierilor			
INFORMAȚII GENERALE Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare. ECHIPAMENTUL			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRINI S.P.A. 012A290406 - 2 LAV		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 4 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022) RO
Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).		
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală		
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență		
Blocați pierderile dacă nu este pericol. A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.		
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător		
Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.		
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie		
Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.		
6.4. Trimitere la alte secțiuni		
Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.		
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea		
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate		
Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.		
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități		
A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.		
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)		
Informații nedisponibile		
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală		
8.1. Parametri de control		
Referințe normative:		
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama

ALLEGRINI S.P.A.

012A290406 - 2 LAV

Revizia nr.2

Data revizuirii 28/05/2024

Imprimat pe 28/05/2024

Pagina nr. 5 / 13

Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ITA	Italia	na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §) Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE. ACGIH 2023
LVA	Latvija	
PRT	Portugal	
POL	Polska	
ROU	România	
SVK	Slovensko	
SVN	Slovenija	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,24		mg/l		
Valoare de referință în apă marină				0,024		mg/l		
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce				0,9168		mg/kg		
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină				0,09168		mg/kg		
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă				0,071		mg/l		
Valoare de referință pentru micro-organisme STP				10000		mg/l		
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				7,5		mg/kg		
Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL								
Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				15 mg/kg				
Inhalare				52 mg/m3				175 mg/m3
Dermic				1650 mg/kg				2750 mg/kg

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,007		mg/l		
Valoare de referință în apă marină				0,0007		mg/l		
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce				0,195		mg/kg		
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină				0,0195		mg/kg		
Valoare de referință pentru micro-organisme STP				830		mg/l		
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				0,034		mg/kg		
Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL								
Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				6,25 mg/kg bw/d				
Inhalare				21,73 mg/m3				73,4 mg/m3
Dermic				2,5 mg/kg bw/d				4,16 mg/kg bw/d

CEPY 11.7.1 - SDS 1004.14

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

N,N-dimethylformamide						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	15	5	30	10	PIELE
TLV	CZE	15	4,935	30	9,87	PIELE
AGW	DEU	15	5	30	10	PIELE
MAK	DEU	15	5	30	10	PIELE
TLV	EST	15	5	30	10	PIELE
VLEP	FRA	15	5	30	10	PIELE
TLV	GRC	15	5	30	10	
AK	HUN	15		30		PIELE
GVI/KGVI	HRV	15	5	30	10	PIELE
VLEP	ITA	15	5	30	10	PIELE
RV	LVA	15	5	30	10	PIELE
VLE	PRT	15	5	30	10	PIELE
NDS/NDSch	POL	15		30		PIELE
TLV	ROU	15	5	30	10	PIELE
NPEL	SVK	15	5	30	10	PIELE
MV	SVN	15	5	30	10	PIELE
WEL	GBR	15	5	30	10	PIELE
OEL	EU	15	5	30	10	PIELE
TLV-ACGIH			5			PIELE

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL									
Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor				
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	
Inhalare								6 mg/m3	
Dermic								1,1 mg/kg bw/d	

Legendă:
(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.
VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcatura CE care atestază conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MĂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

Reziduurile produsului nu trebuie să fie descărcate fără control în apele reziduale sau în canalizare.

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 7 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)	RO
012A290406 - 2 LAV			
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice			
9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază			
Proprietățile	Valoare	Informații	
Starea Fizică	lichid		
Culoare	roz		
Miros	parfumat		
Punctul de topire / punctul de înghețare	nu este disponibilă		
Punctul inițial de fierbere	100 °C		
Inflamabilitatea	nu este inflamabil		
Limita inferioară de explozie	nu este disponibilă		
Limita superioară de explozie	nu este disponibilă		
Punctul de inflamabilitate	> 60 °C		
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă		
pH	9,5-10,5		
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă		
Solubilitate	solubil în apa		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nu este disponibilă		
Presiunea vaporilor	nu este disponibilă		
Densitate și/sau densitate relativă	1,04 g/cm3		
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă		
Caracteristicile particulei	nu se aplică		
9.2. Alte informații			
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic			
Informații nedisponibile			
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță			
Informații nedisponibile			
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate			
10.1. Reactivitate			
Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.			
N,N-dimethylformamide			
Se descompune în caz de contact cu: foc deschis,suprafețe supraîncălzite.Posibilă generare de vapori toxici.			
10.2. Stabilitate chimică			
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.			
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase			
În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.			
N,N-dimethylformamide			
Pericol de explozie în caz de contact cu: metale alcaline,agenți oxidanți puternici,brom,clor,triethylaluminiiu,nitruri alcaline.Poate intra în reacție violentă cu: agenți reductori,halogeni,nitrați,oxizi metalici,oxizi nemetalici,hidrocarburi halogenate.Formează amestecuri explozive cu: aer fierbinte.			
10.4. Condiții de evitat			
Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.			
N,N-dimethylformamide			
A se evita expunerea la: surse de căldură,foc deschis.			
10.5. Materiale incompatibile			
N,N-dimethylformamide			

ALLEGRIINI S.P.A.		Revizia nr.2	RO
012A290406 - 2 LAV		Data revizuirii 28/05/2024	
		Imprimat pe 28/05/2024	
		Pagina nr. 8 / 13	
		Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)	

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante, hidrocarburi halogenate, nitrați anorganici, trietilaluminu, brom, clor, fier.

10.6. Produși de descompunere periculoși

N,N-dimethylformamide

Poate dezvolta: oxizi de azot, dimetilamină, acid cianhidric.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să Țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoasă care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:

ATE (Oral) a amestecului:

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)

>2000 mg/kg

Neclasificat (fără componente semnificative)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

> 5000 mg/kg Rat

> 5000 mg/kg Rat

Fatty acids, coco, potassium salts

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Rat

> 300 mg/kg Rat

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

2000 mg/kg

2000 mg/kg

N,N-dimethylformamide

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalare vaporilor):

2800 mg/kg Rat

> 5,9 mg/l/4h Rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă nocivitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.

12.1. Toxicitatea

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Microorganisme EC10: > 1000 mg/l (nămol activat)
NOEC nevertebrate acvatice: > 0,1-1 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
LC50 - Pești
EC50 - Crustacee
EC50 - Alge / Plante Acvatice
NOEC Cronic pentru Pești
NOEC Cronic pentru Crustacee

> 10 mg/l/96h Leuciscus idus
> 10 mg/l/48h Daphnia magna
> 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
> 1 mg/l Leuciscus idus
> 0,1 mg/l Daphnia magna

Fatty acids, coco, potassium salts
LC50 - Pești
EC50 - Crustacee
EC50 - Alge / Plante Acvatice

> 1 mg/l/96h
> 1 mg/l/48h
> 1 mg/l/72h

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
LC50 - Pești
EC50 - Crustacee
EC50 - Alge / Plante Acvatice
NOEC Cronic pentru Crustacee

> 1 mg/l/96h Brachydanio rerio
> 1 mg/l/48h Daphnia magna
> 1 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
> 0,1 mg/l

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
LC50 - Pești
EC50 - Crustacee
EC50 - Alge / Plante Acvatice

2,4 mg/l/96h
3,2 mg/l/48h
3,9 mg/l/72h

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
Biodegradabilitate: > 60% (28d) (OECD 301B)

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 10 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)	RO
012A290406 - 2 LAV			
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Rapid degradabil			
Fatty acids, coco, potassium salts Rapid degradabil			
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated Rapid degradabil		> 60 % (28 d)	
N,N-dimethylformamide Solubilitate în apă Inerent degradabil		1000 - 10000 mg/l	
12.3. Potențialul de bioacumulare			
N,N-dimethylformamide Coeficientul de partiție: n-octanol/apă BCF		-0,85 0,3	
12.4. Mobilitatea în sol			
Informații nedisponibile			
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB			
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.			
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin			
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.			
12.7. Alte efecte adverse			
Informații nedisponibile			
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea			
13.1. Metode de tratare a deșeurilor			
Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală. AMBALAJE CONTAMINATE Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.			
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport			
Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).			
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
nu se aplică			
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
nu se aplică			
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
nu se aplică			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRIINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 28/05/2024 Imprimat pe 28/05/2024 Pagina nr. 11 / 13 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)	RO
012A290406 - 2 LAV			

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

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

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE:

Niciuna

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs

Punct

3 - 40

Lista substanțe cuprinse

Punct

75

Punct

72

N,N-dimethylformamide
ATINGE Înreg.: 01-2119475605-32

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

nu se aplică

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj ≥ de 0,1%.

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale sanitare

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC

Regulation (CE) Nr. 648/2004

Ingrediente conforme cu Regulation (CE) Nr. 648/2004

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(i) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Regulation (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2
012A290406 - 2 LAV		Data revizuirii 28/05/2024
		Imprimat pe 28/05/2024
		Pagina nr. 12 / 13
		Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 30/08/2022)
RO		
SECȚIUNEA 16. Alte informații		
Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:		
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3	
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B	
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4	
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2	
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2	
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2	
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3	
H226	Lichid și vapori inflamabili.	
H360D	Poate dăuna fătului.	
H302	Nociv în caz de înghițire.	
H312	Nociv în contact cu pielea.	
H332	Nociv în caz de inhalare.	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
H315	Provoacă iritarea pielii.	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.	
LEGENDĂ:		
- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase - ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute - CAS: Numărul de Chemical Abstract Service - CE50: Concetrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării - CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente) - CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008 - DNEL: Nivel derivat fără efecto - EmS: Emergency Schedule - GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice - IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian - IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test - IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase - IMO: International Maritime Organization - INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP - LC50: Concentrație letală 50% - LD50: Doză letală 50% - OEL: Limită de expunere ocupațională - PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic - PEC: Concentrație previzibilă în mediu - PEL: Limită previzibilă de expunere - PMT: Persistent, mobil și toxic - PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006 - RID: Regulament pruvind transportul feroviar de mărfuri periculoase - TLV: Valoare limită de prag - TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale. - TWA: Limită de expunere mediu ponderat - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt - VOC: Compus organic volatil - vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ - vPvM: Foarte persistent și foarte mobil - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).		
BIBLIOGRAFIE GENERALA:		
1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH) 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP) 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II) 4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP) 5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP) 6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP) 7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP) 8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP) 9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

02.