

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 1 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)		RO
012A290405 - 1 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:	012A290405
Denumire	1 LAV
UFI :	FAW2-D0HW-Q00R-JD8W

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

Descriere/Utilizare	Alcalinizator pentru rufe masina de spalat rufe		
Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Alcalinizator pentru rufe 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:		
Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria 1	H290	Poate fi corosiv pentru metale.
Corodarea pielii, categoria 1A	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.

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

ALLEGRIINI S.P.A.

012A290405 - 1 LAV

Revizia nr.2

Data revizuirii 23/07/2024

Imprimat pe 23/07/2024

Pagina nr. 2 / 11

Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Fraze de pericol:

H290

H314

Poate fi corosiv pentru metale.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P260

P305+P351+P338

P303+P361+P353

P280

P310

P264

Nu respirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-urile.

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.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătește pielea [sau fă un duș].

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

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

Conține:

Sodium hydroxide

Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5%

Fosfonați, Policarboxilați

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)

Sodium hydroxide

INDEX

011-002-00-6

CE

215-185-5

19,5 ≤ x < 21

Met. Corr. 1 H290, Corodarea pielii 1A H314, Eye Dam. 1 H318

Corodarea pielii 1B H314: ≥ 2% - < 5%, Corodarea pielii 1C H314: ≥ 2% - < 5%, Iritarea pielii 2 H315: ≥ 0,5% - < 2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5% - < 2%

CAS

1310-73-2

ATINGE Înreg.

01-2119457892-27

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri 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 abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil).

Consultați imediat un medic. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.

INGESTIA: Nu provocați voma dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Clătiți gura cu apă curentă . Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. 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.

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGRIINI S.P.A. 012A290405 - 1 LAV		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 3 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022) RO
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor ... / >>		
Protecția salvatorilor 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 contaminăției. 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. EFECTE 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. Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat 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 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.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

ALLEGRI S.P.A. 012A290405 - 1 LAV		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 4 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022) RO
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea		
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate		
A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Spălați-vă mâinile după ce ați utilizat produsul. Evitați dispersia produsului în ambient.		
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități		
A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de sursele de inescare. A se menține recipientele închise ermetic. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Evitați supraîncălzirea. A se evita loviturile violente. 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
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna 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 μεταλλαξιγόνους 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 opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
LVA	Latvija	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. §)
POL	Polska	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
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	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 mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	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)
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2023

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

Sodium hydroxide								
Valoare limită de prag								
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	2						
TLV	CZE	1		2				
VLA	ESP			2				
TLV	EST	1		2 (C)				
VLEP	FRA	2						
TLV	GRC	2		2				
AK	HUN	1		2				
GVI/KGVI	HRV			2				
RV	LVA	0,5						
NDS/NDSch	POL	0,5		1				
NGV/KGV	SWE	1		2		INHALAB		
NPEL	SVK	2						
MV	SVN	2		2		INHALAB		
WEL	GBR			2				
TLV-ACGIH				2 (C)				
Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL								
Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic
	acuți	e acute	cronici	cronice	acuți	e acute	cronici	cronice
Inhalare			1				1	
			mg/m3				mg/m3	

Legendă:
(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție 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 marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.
Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.
PROTECȚIA MÂINILOR
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 III (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 vizierii vizieră cu prindere pe cască sau o vizieră împreună cu ochelari 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.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 6 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)	RO
012A290405 - 1 LAV			
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>			
Culoare	galben		
Miros	inodor		
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	12,5		
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	1,26 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.			
Sodium hydroxide			
Reacție exotermă cu apa. Reacția cu acizi și metale alcalino-pământoase. Reacționează cu aluminiul sau aliajele acestuia în prezența apei pentru a forma hidrogen.			
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.			
10.4. Condiții de evitat			
Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.			
Sodium hydroxide			
A se evita expunerea la: aer,umezeală,surse de căldură.			
10.5. Materiale incompatibile			
Sodium hydroxide			
Incompatibil(ă) cu: acizi puternici,amoniac,zinc,plumb,aluminu,apă,lichide inflamabile.			
Aluminiu și aliajele sale.			
10.6. Produși de descompunere periculoși			
Informații nedisponibile			
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 7 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)	RO
012A290405 - 1 LAV			

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 periculoase 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)
Neclasificat (fără componente semnificative)
Neclasificat (fără componente semnificative)

Sodium hydroxide
LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Coroziv pentru piele

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

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

 EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

ALLEGGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 8 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)	RO
012A290405 - 1 LAV			
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>			
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			
Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul înconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.			
12.1. Toxicitatea			
Sodium hydroxide			
LC50 - Pești		> 35 mg/l/96h	
EC50 - Crustacee		40,4 mg/l/48h Daphnia	
12.2. Persistența și degradabilitatea			
Sodium hydroxide			
Rapid degradabil			
12.3. Potențialul de bioacumulare			
Informații nedisponibile			
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 endocrini 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.			
Transportul deșeurilor este supus la ADR.			
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			
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
ADR / RID, IMDG, IATA:		ONU 1824	
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14			

ALLEGRIINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 9 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)		RO
012A290405 - 1 LAV				
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ADR / RID:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION			
IMDG:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION			
IATA:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION			
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
ADR / RID:	Clasa: 8	Eticheta: 8		
IMDG:	Clasa: 8	Eticheta: 8		
IATA:	Clasa: 8	Eticheta: 8		
14.4. Grupul de ambalare				
ADR / RID, IMDG, IATA:	II			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
ADR / RID:	NU			
IMDG:	nu poluant marin			
IATA:	NU			
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori				
ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Cantități limitate: 1 lt	Cod de restricție în galerie: (E)	
	Dispoziție speciala: -			
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Cantități limitate: 1 lt		
IATA:	Marfă:	Cantitate maxima: 30 L	Instrucțiuni Ambalare: 855	
	Pasageri:	Cantitate maxima: 1 L	Instrucțiuni Ambalare: 851	
	Dispoziție speciala:	A3, A803		
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI				
Informații nepertinente				
SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare				
15.1. Reglemente/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				
Lista substanțe cuprinse				
Punct 75				
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				

ALLEGRINI S.P.A.		Revizia nr.2 Data revizuirii 23/07/2024 Imprimat pe 23/07/2024 Pagina nr. 10 / 11 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii 18/07/2022)	RO
012A290405 - 1 LAV			
SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>			
Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam: Niciuna			
Substanțe supuse Coventției 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(ți) 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.			
SECȚIUNEA 16. Alte informații			
Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:			
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria 1		
Corodarea pielii 1A	Corodarea pielii, categoria 1A		
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii, categoria 1B		
Corodarea pielii 1C	Corodarea pielii, categoria 1C		
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1		
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2		
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2		
H290	Poate fi corosiv pentru metale.		
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.		
H318	Provoacă leziuni oculare grave.		
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.		
H315	Provoacă iritarea pielii.		
LEGENDĂ:			
- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase			
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute			
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service			
- CE50: Concentrație 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 efect			
- 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 privind 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			

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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)
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 aceasta 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 obligația 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 14 / 16.