



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 1 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

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: K70591
Denumire: PIATTI SPECIAL
UFI: U440-70PV-F00P-E9MJ

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

Descriere/Utilizare: Detergent foarte concentrat pentru spălarea manuală a vesela

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse pentru spălat și curățat	✓	✓	-
Utilizări nerecomandate			
Nu sunt cunoscute			

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societății: SHARK ITALIA SRL a socio unico
Adresa: VIA PER MODENA, 28
Localitatea și Statul: 42015 CORREGGIO (RE) IT
tel.: 0522 667011
fax: 0522 667053
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: info@sharksrl.it
Furnizor: SHARK ITALIA SRL a socio unico

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

Pentru informații urgente adresati-va la: Tel. 0039 0522 667011 Orelor de birou: 08.00 - 12.30, 13.30 - 17.00 –
Tel. 0039 0522 036527 - Mail: laboratorio@sharksrl.it

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 secțiunile 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:





SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 2 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH208 Conține: Limonene
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P264 Spălați-vă [. . .] bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.

Conține: Alchilbenzensulfonato de sodiu
Alcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu
Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5% Agenți tensioactivi neionici
Între 5% și 15% Agenți tensioactivi anionici
Parfumuri
Limonene
Conservanți: benzoat de sodiu

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq 0,1\%$.

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

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Alchilbenzensulfonato de sodiu		
INDEX	$5 \leq x < 10$	Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE	932-051-8	
CAS		
ATINGE Înreg. 01-2119565112-48-xxxx		
Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu		
INDEX	$5 \leq x < 10$	Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE	500-234-8	Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$ - < 10%
CAS	68891-38-3	
ATINGE Înreg. 01-2119488639-16-xxxx		
Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE		
INDEX	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
CE	949-938-0	LD50 Oral: >300 mg/kg
CAS		
ATINGE Înreg. POLIMERO		
Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid		
INDEX	$0 < x < 1$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE	931-341-1	LD50 Oral: 846 mg/kg bw
CAS	68955-55-5	
ATINGE Înreg. 01-2119489396-21-XXXX		



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 3 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

Limonene

INDEX 601-029-00-7 0 < x < 0,25

Flam. Liq. 3 H226, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 227-813-5

CAS 5989-27-5

ATINGE Înreg. 01-2119529223-47-0000

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

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

În caz de îndoială sau când simptomele rămân, solicitați sfatul medicului păstrând disponibilă fișa cu informații despre preparat. Nu administrați persoane inconștiente pe cale orală.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

CONTACT CU PIELEA: spălați partea contaminată cu apă și ștergeți. Dacă persistă iritații sau dacă apar leziuni tisulare, consultați un medic, dacă este necesar.

CONTACT CU OCHII: Îndepărtați lentilele de contact dacă există; spălați ochii cu pleoapa deschisă cu apă. Consultați un medic.

INGESTIE: Clătiți gura cu apă. Consultați un medic.

INHALARE: Îndepărtați persoana rănită din zona de pericol într-o zonă bine ventilată; dacă apar simptome de disconfort, solicitați asistență medicală.

Protecția salvatorilor

Informații nedisponibile

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

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele produse de produs.

Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, vezi cap. 11.

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

Informațiile nu sunt disponibile.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Mediile de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă și pulbere chimică. Pentru scurgerile și scurgerile produsului care nu au aprins, apa nebulizată poate fi utilizată pentru a dispersa vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele implicate în oprirea pierderii. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea focului, dar poate fi folosită pentru răcirea containerelor închise expuse flăcării, împiedicând explozii și explozii.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

RISURI DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU: Evitați respirația produselor de combustie: oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAȚII GENERALE: Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați, dacă este necesar, echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Strângeți apă de stingere care nu trebuie evacuată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingătoarele de incendiu și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare. ECHIPAMENTE: Nu este necesar pentru incendii mici. Dacă este necesar, îmbrăcați hainele pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un costum ignifug (EN469), mănuși ignifuge (EN659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30), în funcție de cantitatea de produs și de orice alte materiale implicate în foc.

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Opriti scurgerea dacă nu există pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție la care se face



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 4 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală ... / >>

referire în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintii personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrătorii implicați în muncă, cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați introducerea produsului în canale, ape de suprafață, mese de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se aspira produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați o ventilație adecvată a zonei afectate de pierdere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile de la punctul 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea este prezentată 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 în 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

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid								
Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,034	mg/l			
Valoare de referință în apă marină				0,003	mg/l			
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce				5,24	mg/kg			
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină				0,524	mg/kg			
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă				0,034	mg/l			
Valoare de referință pentru micro-organisme STP				24	mg/l			
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)				11,1	mg/kg			
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				1,02	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			VND	0,44 mg/kg/d				
Inhalare			VND	1,53 mg/m3			VND	6,2 mg/m3
Dermic			VND	5,5 ma/kg/d			VND	11 ma/kg/d



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 5 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

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

Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu

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	0,0917	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,071	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	10	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	7,5	mg/kg/d

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
Oral			VND	15				
				mg/kg bw/d				
Inhalare			VND	52			VND	175
				mg/m3				mg/m3 4h
Dermic			0,079	1650			0,132	2750
			mg/cm2	mg/kg bw/d			mg/cm2	mg/kg
								bw/d

Alchilbenzensulfonato de sodiu

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,268	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,0268	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	8,1	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	8,1	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0,055	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	5,6	mg/l
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	35	mg/kg

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
Oral				0,425				
				mg/kg bw/d				
Inhalare			VND	1,5			VND	6
				mg/m3				mg/m3
Dermic			VND	42,5				85
				mg/kg/d				mg/kg
								bw/d

Limonene

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	14	μg/l
Valoare de referință în apă marină	1,4	μg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	3,85	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,385	mg/kg
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	1,8	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	133	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,763	mg/kg

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
Oral				4,8				
				mg/kg bw/d				
Inhalare				16,6				66,7
				mg/m3				mg/m3
Dermic				4,8				9,5
				mg/kg bw/d				mg/kg
								bw/d

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.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 6 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

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

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

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

În cazul în care se prevede un contact îndelungat cu produsul, se recomandă să se protejeze mâinile cu mănuși de muncă rezistente la penetrație (a se vedea standardul EN 374).

Materialul din care sunt confecționate mănușile trebuie să fie în funcție de procesul de utilizare și de produsele care se pot forma. Se menționează că mănușile din latex pot provoca sensibilizarea.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii 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 ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).

În cazul în care există pericolul expunerii la stropi sau picături în funcție de lucrările pe care le efectuați, este necesar să vă procurați o protecție adecvată a mucoaselor (gură, nas, ochi) cu scopul de a evita absorbirea accidentală.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară, cu excepția indicațiilor diferite în evaluarea riscului chimic.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

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

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

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	a doua mapa	
Miros	caracteristic solventului	
Punctul de topire / punctul de înghețare	-5 °C	
Punctul inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	nu se aplică	Notă:Parametrul nu este relevant pentru tipul de produs
Limita superioară de explozie	nu se aplică	Notă:Parametrul nu este relevant pentru tipul de produs
Punctul de inflamabilitate	> 61 °C	Metoda:ASTM D 3278
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:data nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	> 100 °C	Notă:Nu este determinat pentru amestec
pH	7,25	Sustanta:Alcolii C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu
Viscozitatea cinematică	50-100 mm2/s	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea dinamică	50-100 cP	Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenilor
Solubilitate	Complet răutăcios în apă	Temperatură: 20 °C
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Notă:Valoarea estimată pe baza caracteristicilor chimice/fizice ale constituenilor
Presiunea vaporilor	23 hPa	Temperatură: 20 °C
Densitate și/sau densitate relativă	1,03 g/cm3	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Sustanta:APA
Caracteristicile particulei	nu se aplică	Presiunea vaporilor: 17,5 mmHg
		Temperatură: 20 °C
		Temperatură: 20 °C



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 7 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Total solide (105°C / 221°F)	15,00 %		Temperatură: 105 °C
VOC (Directiva 2010/75/UE)	0,17 % - 1,73	g/litru	
Proprietăți explozive	nu exploziv		
Proprietăți oxidante	nu se oxidează		

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

În absența datelor referitoare la preparat, următoarele informații se referă la substanțele care alcătuiesc amestecul.

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid
Intră în reacție cu: acizi,substanțe alcaline,agenți oxidanți.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Evitați sursele de încălzire.

10.4. Condiții de evitat

Respectați precauțiile obișnuite împotriva produselor chimice.

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat> 2,5 OE
Încălzire directă, murdărie, contaminare chimică, lumina solară, UV sau radiații ionizante.

Limonene
A se evita contactul cu: acizi puternici,agenți oxidanți puternici.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat> 2,5 OE
Acizi puternici și cu agenți oxidanți

10.6. Produși de descompunere periculoși

În cazul încălzirii excesive, produsul poate descompune eliberarea gazelor potențial toxice.

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 8 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg bw ratto
LD50 (Oral):	846 mg/kg bw ratto

Alcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg ratto
LD50 (Oral):	2870 mg/kg ratto

Alchilbenzensulfonato de sodiu

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg ratto
LD50 (Oral):	2240 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):	> 6,41 mg/l/232min ratto

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat> 2,5 OE

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 300 mg/kg ratto

Limonene

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Ratto

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Provoacă iritarea pielii

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

Limonene

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 9 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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 suspectați 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

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid

LC50 - Pești	1,26 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	2,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,143 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,7 mg/l/21d Daphnia magna
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,067 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu

LC50 - Pești	7,1 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Crustacee	7,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	27,7 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronic pentru Pești	0,14 mg/l/28d Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronic pentru Crustacee	0,27 mg/l/21d Daphnia magna
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,93 mg/l Desmodesmus subspicatus

Alchilbenzensulfonato de sodiu

LC50 - Pești	5,5 mg/l/96h Rainbow trout
EC50 - Crustacee	6,3 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	72 mg/l/72h
EC10 Alge / Plante Acvatice	1,5 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	1,5 mg/l

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

LC50 - Pești	> 1 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Crustacee	> 1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
EC10 Crustacee	2,6 mg/l/21d Daphnia magna
EC10 Alge / Plante Acvatice	> 1 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

Limonene

LC50 - Pești	< 1 mg/l/96h pimphales promelas - echa
EC50 - Crustacee	0,307 mg/l/48h Daphnia magna - echa
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,32 mg/l/72h
EC10 Crustacee	0,153 mg/l/21 giorni
NOEC Cronic pentru Pești	< 0,37 mg/l
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice	0,174 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid

Solubilitate în apă	313,2 g/l 30°C
Rapid degradabil	OECD TG 301 D

Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu

Solubilitate în apă	280 g/l 20°C
Rapid degradabil	OECD 301D



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 10 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

Alchilbenzensulfonato de sodiu	
Solubilitate în apă	190 g/l 20°C
Rapid degradabil	OECD 301A
Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat> 2,5 OE	
Rapid degradabil	>60%; 28d; aerobico OECD301B
Limonene	
Solubilitate în apă	5,69 mg/l
Rapid degradabil	OECD 301

12.3. Potențialul de bioacumulare

Amina C12-C18 (chiar numerotat) -Alchil dimetil N-oxid	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	2,7 LogKow 20°C
Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0,3 LogKow 23°C, pH 6,1
Alchilbenzensulfonato de sodiu	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0,7 LogKow 20°C
Limonene	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	4,38 LogKow

12.4. Mobilitatea în sol

Allcoli C12-14 etoxilat 1-2,5 moli, sulfat, săruri de sodiu	
Coeficient de repartiție: sol/apă	191 l/kg Koc

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ 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, refolosii. 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.
Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.
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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 11 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

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

codice ISS 02224000352 / SEM.0013

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

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 $\geq$ 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 Convenției 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.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 12 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

Această fișă cu date de securitate conține unul sau mai multe scenarii de expunere integrate. Conținutul a fost inclus în secțiunile 1.2, 8, 9, 12, 15 și 16 ale acestei fișe cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
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
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
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.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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: 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
- 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)



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70591 - PIATTI SPECIAL

Revizia nr.8
Data revizie 28/05/2025
Imprimată în 28/05/2025
Pagina nr. 13 / 13
Înlocuiește revizuirea:7 (Data revizie 28/11/2022)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

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)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI 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 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:

02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 12 / 13 / 15 / 16 / Scenarii de Expunere.