



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data reviziei 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 1 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data reviziei 02/02/2023)

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: K70071
Denumire: PERFECT WC
UFI: AV82-RKCA-G00D-3R88

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

Descriere/Utilizare: Detergent pentru detergent gel pentru toaletă

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse pentru spălat și curățat	✓	✓	-
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-mailul 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 privire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiunile 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 1B	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 2 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.
P311 Apelați imediat un CENTRU DE ÎNVĂȚĂRI / medic.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Eliminați produsul / containerul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

Conține: ACID CLORHIDRIC

Ingrediente (Regulation 648/2004)

Mai mic de 5%
Parfumuri, colorant

Agenți tensioactivi cationici, Agenți tensioactivi neionici

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)
ACID CLORHIDRIC		
INDEX 017-002-01-X	$10 \leq x < 20$	Met. Corr. 1 H290, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: B
CE 231-595-7		Corodarea pielii 1B H314: $\geq 25\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 10\% - < 25\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10\% - < 25\%$, STOT SE 3 H335: $\geq 10\%$
CAS 7647-01-0		
ATINGE Înreg. 01-2119484862-27-xxxx		
2,2- (Octodec-9-Encylimino) Bisethanol		
INDEX	$1 \leq x < 5$	Acute Tox. 4 H302, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 246-807-3		LD50 Oral: 1260 mg/kg
CAS 25307-17-9		
ATINGE Înreg. 01-2119510876-35		



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 3 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

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

C12-C16 ALCHILBENZILDIMETILAMONIO

INDEX

$0,1 \leq x < 1$

Acute Tox. 4 H302, Corodarea pielii 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
LD50 Oral: 398 mg/kg

CE 939-253-5

CAS 68424-85-1

ATINGE Înreg. 01-2119965180-41-0000

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

SECȚIUNEA 4. Măsuri 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 scurgeți. 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. Măsuri 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

RISCURI 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. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Oprii 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

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 4 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

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 îmbrăcăminții 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

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.

ACID CLORHIDRIC

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a cețurilor.

Utilizați sistemul de ventilație localizat.

Nu folosiți containere goale înainte de a fi curate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați -vă că nu există materiale în containere reziduuri incompatibile.

Ne referim, de asemenea, la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Recomandări generale privind igiena muncii:

Îmbrăcămintea contaminată trebuie înlocuită înainte de a accesa zonele de luat masa

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)

Consultați scenariile de expunere anexate la această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

EU	OEL EU	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.
----	--------	--



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 5 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

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

ACID CLORHIDRIC

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observații
		mg/m3	ppm	
OEL	EU	8	5	
		mg/m3	ppm	
		15	10	

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Efecte asupra lucrătorilor	
	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic
Inhalare	15	8	15	8
	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3

2,2- (Octodec-9-Encylimino) Bisethanol

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,16	µg/L
Valoare de referință în apă marină	0,016	µg/L
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	1,692	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,169	mg/kg
Valoare de referință pentru apă marină, distribuție intermitentă	0,43	µg/L
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	1500	µg/L
Valoare de referință pentru lanțul alimentară (otrăvire secundară)	2	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	5	mg/kg

Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor		Efecte asupra lucrătorilor	
	Locali	Sistemic	Locali	Sistemic
Oral	acuți	e acute	acuți	e acute
Inhalare				
Dermic				

C12-C16 ALCHILBENZILDIMETILAMONIO

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	0,42	µg/L
Valoare de referință în apă marină	0,096	µg/L
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	68	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	15,75	mg/kg
Valoare de referință pentru apă marină, distribuție intermitentă	0,16	µg/L
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	160	µg/L
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	1,66	mg/kg

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

Respectați măsurile de siguranță obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Nivelurile de expunere trebuie să fie cât mai scăzute pentru a evita acumulările semnificative în organism. Gestionati echipamentul individual de protecție pentru a asigura o protecție maximă (de exemplu reducerea timpilor de înlocuire). PROTECȚIA PIELII: Îmbrăcăminte de lucru cu maneci lungi și încălțăminte de protecție pentru uz profesional de categoria II (Directiva 89/686 / CEE și standardul EN ISO 20344). Se spală cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție. PROTECȚIA MĂINILOR: În cazul contactului prelungit cu produsul, se recomandă protejarea mâinilor cu mănuși de protecție împotriva neetanșei penetrante (standard EN 374). Pentru alegerea finală a materialului pentru mănuși de lucru, trebuie evaluat procesul de utilizare a produsului și orice alte produse derivate din acesta. De asemenea, trebuie amintit faptul că mănușile de latex pot provoca sensibilizare. PROTECȚIA OCHILOR: Vă recomandăm să purtați ochelari de protecție etanși (standard EN 166). Dacă este necesară expunerea la stropi sau spray-uri în raport cu activitatea efectuată, este necesar să se asigure o protecție adecvată a membranelor mucoase (gură, nas, ochi) pentru a evita absorbția accidentală. PROTECȚIA RESPIRATORIE: Dacă se depășește valoarea pragului (de ex. TLV-TWA) a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A a cărui clasă (1, 2 sau 3) aleasă în raport cu limita de utilizare a concentrației (standardul EN 14387). Dacă există gaze sau vapori de natură diferită și / sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, vapori etc.), este necesar să se prevadă filtre de tip combinat. Utilizarea mijloacelor de protecție a tractului respirator este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile limită luate în considerare.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 6 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

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

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

Pentru informații referitoare la controlul expunerii mediului, consultați scenariile anexate la prezenta fișă de date de siguranță.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid vascos	
Culoare	verde albastru	
Miros	Mentă caracteristică	
Punctul de topire / punctul de înghețare	< 0 °C	
Punctul inițial de fierbere	> 100 °C	
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	nu se aplică	
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	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:data nu este disponibilă
pH	0,5	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	50-100 mm2/s	Temperatură: 20 °C
Solubilitate	Complet răutăcios în apă	
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Presiunea vaporilor	0,021 Bar	Sustanta:ACID CLORHIDRIC
Densitate și/sau densitate relativă	1,05 g/cm3	Presiunea vaporilor: 11 mmHg
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Temperatură: 15 °C
Caracteristicile particulei	nu se aplică	Temperatură: 20 °C

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

VOC (Directiva 2010/75/UE)	0,16 % - 1,73	g/litru
VOC (carboniu volatil)	0,13 % - 1,34	g/litru
Proprietăți explozive	nu se aplică	
Proprietăți oxidante	nu se aplică	

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

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

10.1. Reactivitate

Evitați contactul cu produsele pe bază de clor și hipocloriturile în general.

ACID CLORHIDRIC
Reacționează cu alcalin
Coroziv pentru metale

10.2. Stabilitate chimică



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 7 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

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

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacțiile neobișnuite nu sunt așteptate în condiții normale de utilizare și depozitare.

ACID CLORHIDRIC

Alcali puternici
Oxidantți
Metale

10.4. Condiții de evitat

Nu amestecați cu derivați de clor și derivați de amoniac.

10.5. Materiale incompatibile

Nu amestecați cu substanțe de bază.

ACID CLORHIDRIC

Oxidantți
Metale
Bază

10.6. Produși de descompunere periculoși

Datorită descompunerii termice sau în caz de incendiu, se pot degaja gaze și vapori potențial nocivi: Oxizi de carbon.

ACID CLORHIDRIC

Clor
Hidrogen
Pentru descompunerea termică sau în cazul unui incendiu, puteți elibera gaze și vapori potențial dăunător sănătății

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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)

ACID CLORHIDRIC

LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):

4701 ppm/30 minuti ratto, HCL gassoso



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 8 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

2,2- (Octodec-9-Encylimino) Bisethanol
LD50 (Oral): 1260 mg/kg ratto

C12-C16 ALCHILBENZILDIMETILAMONIO
LD50 (Dermal): 2730 mg/kg
LD50 (Oral): 398 mg/kg
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor): 0,25 mg/l/4h

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Coroziv pentru piele
Clasificare conform valorii pH experimentale

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Organ țintă

ACID CLORHIDRIC
Sistemul respirator.

Cale de expunere

ACID CLORHIDRIC
inhalare.

(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

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând împrăștierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 9 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

ACID CLORHIDRIC

EC50 - Alge / Plante Acvatice

730 µg/L

EC10 Alge / Plante Acvatice

364 µg/L

Se stabilește că toxicitatea acvatică a HCl apare atunci când cantitatea este de natură să producă un pH foarte scăzut (de exemplu, pH 3-5). Având în vedere utilizările propuse, deoarece se așteaptă doar perturbări insuficiente ale nivelului de pH, nu există riscuri pe termen lung pentru organismele acvatice. În mediul acvatic, efectele HCl sunt în mod evident legate de efectul pH-ului, deoarece HCl disociază complet în ioni H⁺ și Cl⁻ (nu periculoși): prin urmare HCl nu va ajunge în sedimente și în mediul terestru. EC50 (4h): 4,92 pH (Daphnia magna), EC50 / 72h: 4,82 pH (alge), LC50 / 96h: 3,25-3,5 oH (pește de apă dulce)

2,2- (Octodec-9-Encylimino) Bisethanol

LC50 - Pești

0,1 mg/l/96h

EC50 - Crustacee

0,043 mg/l/48h

EC10 Alge / Plante Acvatice

50,7 µg/L

C12-C16 ALCHILBENZILDIMETILAMONIO

LC50 - Pești

0,28 mg/l/96h

EC50 - Crustacee

0,016 mg/l/48h

EC50 - Alge / Plante Acvatice

49 µg/l/72h

NOEC Cronic pentru Pești

32,2 µg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

ACID CLORHIDRIC

Solubilitate în apă

500 g/l 20°C

Degradabilitate: datele nu sunt disponibile

HCl este o substanță anorganică care nu este biologică degradabilă.

12.3. Potențialul de bioacumulare

ACID CLORHIDRIC

nu sunt de așteptat fenomene de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

ACID CLORHIDRIC

Dacă este eliberat în sol, absorbția este minimă. În funcție de capacitatea tampon a solului, ionul H⁺ este neutralizat în porii materialului anorganic sau organic sau pH-ul poate fi redus. EC50 (3h): 5-5,5 pH. Substanța are un efect inhibitor asupra vitezei de respirație a nămolului activat.

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 și 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.

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.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 10 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

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 1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ACID CLORHIDRIC)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)
IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

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: III

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: 5 L	Cod de restricție în galerie: (E)
	Dispoziție specială: 274		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Cantități limitate: 5 L	
IATA:	Marfă:	Cantitate maximă: 60 L	Instrucțiuni Ambalare: 856
	Pasageri:	Cantitate maximă: 5 L	Instrucțiuni Ambalare: 852
	Dispoziție specială:	A3, A803	

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

Cod ISS 02224000352 / SEM.0050

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 11 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>

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

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru substanțele următoare care fac parte din ea
ACID CLORHIDRIC

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
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1B	Corodarea pielii, categoria 1B
Corodarea pielii 1C	Corodarea pielii, categoria 1C
Corodarea pielii 1	Corodarea pielii, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe 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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70071 - PERFECT WC

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 12 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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)
 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)
 27. Regulamentul delegat (UE) 2024/2564 (XXII 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 să observe 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.

**SHARK ITALIA SRL a socio unico****K70071 - PERFECT WC**

Revizia nr.12
Data revizie 06/08/2025
Imprimată în 06/08/2025
Pagina nr. 13 / 13
Înlocuiește revizuirea:11 (Data revizie 02/02/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>**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 modificari urmatoarelor sectiuni:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16.

Scenarii de Expunere

Produs	PERFECT WC
Titlu Scenariu	Acido Cloridrico 30-32%
Revizia nr.	1
Fișier	RM_1057_3_1.pdf