



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 1 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

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: K70099
Denumire: SPEED
UFI: 1690-30E9-H00V-FF0C

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

Descriere/Utilizare: Solvent degresant concentrat inodor

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 fișei 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: 08.30 - 12.30, 14.00 - 18.00 –
Tel. 0039 0522 036527 în afara orelor de birou - 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:
Corodarea pielii, categoria 1C 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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 2 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

Fraze de pericol:

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P280

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

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați-vă cu multă apă.

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.

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Conține:

HIDROXID DE POTASIU

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

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

Mai mic de 5%
Între 5% și 15%
colorant

Fosfonați
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)

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

INDEX

$5 \leq x < 10$

CE 949-938-0

CAS

ATINGE Înreg. POLIMERO

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

INDEX

603-096-00-8

$1 \leq x < 5$

CE 203-961-6

CAS

112-34-5

ATINGE Înreg. 01-2119475104-44

2-Butoxietanol

INDEX

603-014-00-0

$1 \leq x < 5$

CE 203-905-0

CAS

111-76-2

ATINGE Înreg. 01-2119475108-36

(1-hidroxiethylide) potasiu apărat

INDEX

$1 \leq x < 2,5$

CE 267-956-0

CAS

67953-76-8

HIDROXID DE POTASIU

INDEX

019-002-00-8

$1 \leq x < 2$

CE 215-181-3

CAS 1310-58-3

ATINGE Înreg. 01-2119487136-33-xxxx

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
LD50 Oral: >300 mg/kg

Eye Irrit. 2 H319

Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315
LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalare vaporilor: 3 mg/l

Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411
STA Oral: 500 mg/kg

Acute Tox. 4 H302, Corodarea pielii 1A H314, Eye Dam. 1 H318
Corodarea pielii 1B H314: $\geq 2\%$, Corodarea pielii 1C H314: $\geq 0,5\%$, Iritarea
pielii 2 H315: $\geq 0,5\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,5\%$
LD50 Oral: 333 mg/kg

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data reviziei 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 3 / 13
Revizie nouă:8 (Data reviziei 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHII: eliminați lentilele de contact. Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 30/60 minute, deschizând bine pleoapele. Adresați-vă imediat unui medic.

PIELEA: spălați imediat cu apă și clătiți-o. Schimbați hainele dacă este necesar. Dacă iritația persistă sau apar leziuni ale țesuturilor, consultați un medic. În caz de iritare a pielii, consultați un medic.

INGESTIE: NU induceți vomă. Contactați imediat medicul. Nu dați nimic prin gura unei persoane inconștiente sau cu crampe.

INHALARE: Apelați imediat la un medic. Aduceți subiectul la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, dați respirație artificială. Luați măsurile de precauție corespunzătoare pentru salvator.

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

Cauzează vătămări grave ale ochilor.

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

Informațiile nu sunt disponibile.

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 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.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 4 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

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)

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:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

2-BUTOXIETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	98	20	246	50	PIELE
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	8,8	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,88	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	34,6	mg/kg
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	3,46	mg/kg
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	9,1	mg/l
Valoare de referință pentru micro-organisme STP	463	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	20	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	2,33	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		26,7 mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d				
Inhalare	147 mg/m3	426 mg/m3		59 mg/m3	246 mg/m3	1091 mg/m3		98 mg/m3



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 5 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

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

HIDROXID DE POTASIU

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
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	

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15				

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce	1,1	mg/l
Valoare de referință în apă marină	0,11	mg/l
Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce	4,4	mg/kg/d
Valoare de referință pentru sedimente în apă marină	0,44	mg/kg/d
Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	11	mg/l
Valoare de referință pentru lanțul alimentar (otrăvire secundară)	56	mg/kg
Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0,32	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				6,25				
				mg/kg bw/d				
Inhalare					101,2		67,5	
					mg/m3		mg/m3	

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 în manipularea substanțelor chimice.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personală, 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.

Pentru alegerea măsurilor de gestionare a riscului și a condițiilor operative, a se consulta și scenariile de expunere atașate.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MĂINILOR

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 ale 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 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 ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN 166).

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 ambientului.

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 6 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	lichid	
Culoare	galbui	
Miros	inodor	
Punctul de topire / punctul de înghețare	~ 0 °C	
Punctul inițial de fierbere	> 100 °C	
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	0,83 % (v/v)	Sustanta:2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Limita superioară de explozie	24,6 % (v/v)	Sustanta:2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Punctul de aprindere	> 61 °C	Metoda:ASTM D 3278
Temperatura de autoaprindere	210 °C	Sustanta:2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Temperatura de descompunere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
pH	12,5	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea cinematică	10-20 mm2/s	Temperatură: 20 °C
Viscozitatea dinamică	10-20 cP	Temperatură: 20 °C
Solubilitatea	Complet răutacios în apă	
Coefficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	2,9 Pa	Sustanta:2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Densitate și/sau densitate relativă	1,016 g/cm3	Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	Temperatură: 20 °C
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

VOC (Directiva 2010/75/UE)	4,50 % - 45,72	g/litru
VOC (carboniu volatil)	2,74 % - 27,86	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

În funcție de natura componentelor, nu se consideră că produsul poate reacționa violent cu alte substanțe care pot fi amestecate cu apă. În orice caz, păstrați-vă departe de compușii puternic reducători sau oxidanți.

HIDROXID DE POTASIU

Pericol datorat reacțiilor exoterme. Poate fi corosiv pentru metale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile de depozitare și în utilizarea recomandată (a se vedea paragraful 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

2-BUTOXIETANOL

Formează peroxizi cu: aer, lumină.

HIDROXID DE POTASIU



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data reviziei 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 7 / 13
Revizie nouă:8 (Data reviziei 06/12/2022)

RO

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

HIDROXID DE POTASIU: atacă aluminiul, staniul, plumbul, și zincul. Reacționează violent cu alți acizi.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Poate forma peroxizi cu: oxigen.

Poate intra în reacție cu: agenți oxidanți.

Dezvoltă hidrogen în caz de contact cu: aluminiu.

Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea.

2-BUTOXIETANOL

A se evita contactul cu: agenți oxidanți.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: flăcări libere și căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

2-BUTOXIETANOL

Incompatibil(ă) cu: oxidanți puternici.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: Acizi, metale, anumite plastici și cauciucuri, apă, hidrocarburi halogenate și anhidridă maleică.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În cazul încălzirii excesive, produsul se poate descompune, degajând gaze potențial toxice.

HIDROXID DE POTASIU

HIDROXID DE POTASIU: Prin fierbere degajează fosfină. Peste temperatura de descompunere poate degaja fum toxic de oxid de potasiu.

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 - vaporilor) a amestecului:

> 20 mg/l

ATE (Oral) a amestecului:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) a amestecului:

Neclasificat (fără componente semnificative)



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 8 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg porcellino d'india
LD50 (Oral): 1200 mg/kg Porcellino d'India
LC50 (Inhalare vaporilor): 3 mg/l porcellino d'India

(1-hidroxietilide) potasiu apărat

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Ratto
LD50 (Oral): > 2850 mg/kg
STA (Oral): 500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
(cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

HIDROXID DE POTASIU

LD50 (Oral): 333 mg/kg ratto

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 (Dermal): 2764 mg/kg coniglio
LD50 (Oral): 2410 mg/kg topo a digiuno
LC50 (Inhalare vaporilor): > 29 ppm/2h ratto

Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE

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

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

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 inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 9 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

12.1. Toxicitatea

2-BUTOXIETANOL	
LC50 - Pești	1474 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	1550 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1840 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentru Pești	> 100 mg/l 21 d Brachydanio rerio
NOEC Cronic pentru Crustacee	100 mg/l 21 d Daphnia magna
(1-hidroxietilide) potasiu apărat	
LC50 - Pești	368 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	527 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante Acvatice	9,16 mg/l/72h
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	
LC50 - Pești	1300 mg/l/96h Lepomis macrochirus
EC50 - Crustacee	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	1101 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
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

12.2. Persistența și degradabilitatea

2-BUTOXIETANOL	
Rapid degradabil	
HIDROXID DE POTASIU	
Solubilitate în apă	121 g/100g H ₂ O 25°C
Degradabilitate: datele nu sunt disponibile	
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	
Solubilitate în apă	1000 g/l 20°C
Rapid degradabil	87-93% 28dd - OECD301C
Etoxilat liniar și ramificat nedeclarat > 2,5 OE	
Rapid degradabil	>60%; 28d; aerobico OECD301B

12.3. Potențialul de bioacumulare

2-BUTOXIETANOL	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0,81 Log Kow 25 °C
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	1 Log Kow 20°C

12.4. Mobilitatea în sol

2-BUTOXIETANOL	
Coeficient de repartiție: sol/apă	0,45 log KOC
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	
Coeficient de repartiție: sol/apă	2

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 endocriini potențiali sau



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 10 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

suspectați a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

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

Cod ISS 02224000352 / SEM.0058

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

Lista substanțe cuprinse

Punct 75

Punct 55

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
ATINGE Înreg.: 01-2119475104-44



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 11 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

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

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

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

2-Butoxietanol

HIDROXID DE POTASIU

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1A	Corodarea pielii, categoria 1A
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
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: 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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data reviziei 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 12 / 13
Revizie nouă:8 (Data reviziei 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- 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, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- 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 bioacumulant conform cu REACH
- 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)

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

Nota pentru utilizator:

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

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

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

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

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

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

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

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

Modificări aferente reviziei precedente:



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70099 - SPEED

Revizia nr.9
Data revizie 27/11/2023
Imprimată în 27/11/2023
Pagina nr. 13 / 13
Revizie nouă:8 (Data revizie 06/12/2022)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:
01 / 03 / 11 / 12 / 16 / Scenarii de Expunere.

Scenarii de Expunere

Produs	SPEED
Titlu Scenariu	BUTILGLICOLE
Revizia nr.	1
Fișier	RM_0113_2023_1.PDF
Produs	SPEED
Titlu Scenariu	IDROSSIDO DI POTASSIO
Revizia nr.	1
Fișier	RM_1828_1.pdf