



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 1 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

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: K70675
Denumire: INOX SPRAY

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

Descriere/Utilizare: Lac din oțel inoxidabil din satin

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 siguranța: 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:
Aerosol, categoria 3 H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

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: Atenție

Fraze de pericol: H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C / 122°F.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 2 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

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)
Ulei de parafină		
INDEX	$75 \leq x < 85$	Asp. Tox. 1 H304
CE 232-455-8		
CAS 8042-47-5		
ATINGE Înreg. 01-2119487078-27		
ANHIDRIDA CARBONICA		
INDEX	$15 \leq x < 25$	Substanta cu limita de expunere la locul de munca stabilita de dispozitiile comunitatii europene.
CE 204-696-9		
CAS 124-38-9		
Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano		
INDEX	$1 \leq x < 1,5$	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361f, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE 925-292-5		Flam. Liq. 2 H225: $\geq 5\%$, Asp. Tox. 1 H304: $\geq 5\%$, Iritarea pielii 2 H315: $\geq 5\%$, STOT SE 3 H336: $\geq 5\%$, STOT RE 2 H373: $\geq 5\%$
CAS		
ATINGE Înreg. 01-2119474209-33-xxxx		

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

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul contactului cu ochii:

Dacă este prezent, îndepărtați lentilele de contact. Deschideți palpatul bine și clătiți cu multă apă timp de cel puțin 15 minute și contactați un medic dacă problema persistă.

ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și faceți duș. Adresați-vă imediat unui medic. Spălați hainele contaminate separat înainte de reutilizare.

IN CAZ DE INHALARE:

Aduceți subiectul la aer curat; dacă respirația se oprește sau este dificilă, dați respirație artificială. Adresați-vă imediat unui medic.

ÎN CAZUL INGESTIEI:

Adresați-vă imediat medicului sau centrului de control al otrăvurilor. Nu provocați vărsături sau nu dați nimic care nu este autorizat în mod expres de medicul dumneavoastră.

Protecția salvatorilor

Informații nedisponibile

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

Risc de aspirație: în caz de înghițire, produsul poate intra în plămâni și poate provoca pneumonită chimică.

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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 3 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați spray cu apă, spumă, substanțe chimice uscate sau dioxid de carbon.

MIJLOACELE DE EXTINDERE NECESARE:

Evitați utilizarea jeturilor de apă pe produsul ars; ele pot provoca stropirea și răspândirea focului.

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

În caz de supraîncălzire, containerele de aerosoli se pot deforma, izbucni și pot fi proiectate la o distanță considerabilă. Purtați o cască de protecție înainte de a vă apropia de foc. Evitați respirația produselor de ardere. Natura produselor de descompunere nu este cunoscută.

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 întotdeauna echipamentul complet cu protecție împotriva incendiilor. Strângeți apa de stingere care trebuie evacuată în canalizare. Evacuați apa contaminată folosită pentru stingere și rămășițele focului în conformitate cu reglementările în vigoare.

ECCHIPAMENTE:

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Eliminați toate sursele de aprindere sau căldură din zona în care sa produs scurgerea. Îndepărtați persoanele neimpozabile. Folosiți echipament personal de protecție (EIP). Aceste indicații sunt valabile pentru lucrătorii din procesare și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați eliberarea în mediul înconjurător. În caz de infiltrare în apă sau canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți produsul vărsat cu un material absorbant inert. Se transferă în recipiente impermeabile potrivite pentru depozitarea și transportul materialului colectat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind EIP, consultați secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flăcără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. În cazul ambalajelor de mari dimensiuni, conectați la o priză cu descărcare la pământ în timpul operațiunilor de transvazare și folosiți încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și scurgerea rapidă a lichidului în conducte și aparatură poate produce formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. 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 recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Informații nedisponibile



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 4 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

Condiții tehnice și măsuri pentru controlul dispersiei de la sursă la lucrători:

- Curățarea cu detergenți de înaltă presiune (intern) (PROC11): Adoptați un sistem de ventilație mai eficient, folosind sisteme mecanice.
- Curățarea cu aparate de curățat cu presiune ridicată (externe) (PROC11): Asigurați-vă că operațiunea este efectuată în aer liber. Evitați efectuarea operațiunilor de lucru mai mult de 1 oră.

8.1. Parametri de control

Referințe normative:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
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 2023

Ulei de parafină

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observații
		mg/m3	mg/m3	
		ppm	ppm	
TLV-ACGIH		5	10	INHALAB caso di nebbie/aerosoli

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	40 mg/kg bw/d				
Inhalare			VND	35 mg/m3			VND	160 mg/m3 4h
Dermic			VND	92 mg/kg bw/d			VND	220 mg/kg



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 5 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

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

ANHIDRIDA CARBONICA

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	9100	5000	18200	10000		
MAK	DEU	9100	5000	18200	10000		
VLA	ESP	9150	5000				
VLEP	FRA	9000	5000				
TLV	GRC	9000	5000	54000	5000		
GVI/KGVI	HRV	9000	5000				
VLEP	ITA	9000	5000				
VLE	PRT	9000	5000				
NDS/NDSch	POL	9000		27000			
TLV	ROU	9000	5000				
NGV/KGV	SWE	9000	5000	18000 (C)	10000 (C)		
WEL	GBR	9150	5000	27400	15000		
OEL	EU	9000	5000				
TLV-ACGIH		9000	5000	54000	30000		

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano

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

Cale de Expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice	Locali acuți	Sistemic e acute	Locali cronici	Sistemic cronice
Oral				6 mg/kg bw/d				
Inhalare				20 mg/m3				93 mg/m3
Dermic				7 mg/kg bw/d				13 mg/kg bw/d

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

VND = pericol identificat dar niciun DNEL/PNEC disponibil ; NEA = nicio expunere așteptată ; NPI = nici un pericol identificat ; LOW = pericol redus ; MED = pericol mediu ; HIGH = pericol ridicat.

8.2. Controale ale expunerii

STANDARDE DE PROTECȚIE GENRALE ȘI HYGIENA ÎN LUCRU

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate trebuie să fie întotdeauna adecvată în ceea ce privește echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă printr-o aspirație locală eficientă. Dispozitivele individuale de protecție trebuie să poarte marcajul CE care să ateste conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asigurați duș de urgență cu tava vizoculară. Este necesar să se mențină nivelurile de expunere cât mai scăzute pentru a evita acumulările semnificative în organism; în acest scop, echipamentul individual de protecție trebuie să fie gestionat astfel încât să asigure o protecție maximă (de exemplu, reducerea timpului de înlocuire a EIP utilizat). Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte reglementările în vigoare indicate.

OCHI DE PROTECȚIE:

Este recomandabil să purtați ochelari de protecție conforme cu EN 166.

PROTECȚIA PIELII:

Se recomandă protejarea mâinilor cu mănuși de lucru cu nitril (Directiva 89/686 / CEE și standardul EN 374). Pentru alegerea finală a materialului pentru mănuși de lucru, luați în considerare: degradarea, timpul de rupere și permeabilitatea. În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de muncă trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece este imprevizibilă. Mănușile au un timp de uzură care depinde de durata expunerii.

Purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție pentru uz profesional de categoria II (Directiva 89/686 / CEE și standardul EN 344). Se spală cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIE 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) trebuie aleasă în funcție de la limita de utilizare a concentrației (EN 141 standard). 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.

CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU:

Emisiile din procesele de producție, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a se respecta reglementările privind protecția mediului. Stația de epurare a apelor uzate municipale trebuie să aibă o eficiență de degradare a n-hexanului de 96% și o rată de curățare de 96% de la consumatorul de deșeuri. Nu împrăștiati noroi industrial în soluri naturale. Nămolul de epurare trebuie să fie ars, depozitat sau regenerat.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 6 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

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

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	aerosol	
Culoare	incolor	
Miros	lămâie	
Punctul de topire / punctul de înghețare	-9 °C	Sustanta:Ulei de parafină
Punctul inițial de fierbere	> 250 °C	Sustanta:Ulei de parafină
Inflamabilitatea	nu este inflamabil	
Limita inferioară de explozie	0,9 % (v/v)	Sustanta:Ulei de parafină
Limita superioară de explozie	7 % (v/v)	Sustanta:Ulei de parafină
Punctul de inflamabilitate	nedeterminat	
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică	
Temperatura de descompunere	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
pH	nu este disponibilă	Motiv pentru lipsa datelor:substanța/amestecul este nesolubil (în apă)
Viscozitatea cinematică	15 mm2/s olio di paraffina	Metoda:ASTM D 445
Solubilitate	solubil in solventi organici	
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	nu se aplică	Motiv pentru lipsa datelor:Nu este determinat pentru amestec
Presiunea vaporilor	0,013 kPa	Sustanta:Ulei de parafină
Densitate și/sau densitate relativă	0,8 g/cm3	Temperatură: 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	>2	Notă:Faza lichidă
Caracteristicile particulei	nu se aplică	Sustanta:Ulei de parafină

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) 79,00 % - 632,00 g/litru

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.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile de depozitare și utilizare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt previzibile reacții periculoase. Evitați contactul cu materialele combustibile.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați acumularea de încărcări electrostatice. Evitați orice sursă de aprindere.



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 7 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

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

10.5. Materiale incompatibile

Agenți reducători puternici și oxidanți, acizi și baze puternice, materiale cu temperatură ridicată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Informațiile nu sunt disponibile. În caz de incendiu vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informații nedisponibile

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

Informații nedisponibile

Efecte interactive

Informații nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

Ulei de parafină	
LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg ratto

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano	
LD50 (Dermal):	> 3350 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg ratto
LC50 (Inhalare vaporilor):	> 20 mg/l/4h ratto

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano
Prin ingestie poate provoca o depresie a sistemului nervos central și poate fi letală în caz de ingestie și penetrare în tractul respirator. iritant de gură, gât și stomac. Dacă este ingerat, materialul poate fi aspirat în plămâni și poate provoca pneumonie chimică.

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Sensibilizarea căilor respiratorii



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 8 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano

Prin inhalare poate provoca o depresie a sistemului nervos central și poate provoca somnolență sau amețeli.

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

Efecte adverse asupra funcției sexuale și asupra fertilității

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano

Poate dăuna fertilității.

(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 Vâscozitatea: 15 mm²/s olio di paraffina

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

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.

12.1. Toxicitatea

Ulei de parafină

LC50 - Pești > 100 mg/l/96h

EC50 - Crustacee 100 mg/l/48h

EC50 - Alge / Plante Acvatice 100 mg/l/72h

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano

LC50 - Pești 13,37 mg/l/96h Oncophynchus mykiss

EC50 - Crustacee 23,35 mg/l/48h Daphnia Magna

EC50 - Alge / Plante Acvatice 9,9 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ulei de parafină

Inerent degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Hidrocarburi, C6, N-alcani, izoalcani, bicicliști, bogați în N-esano

BCF 501,18

12.4. Mobilitatea în sol

Informații nedisponibile



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 9 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală. Transportul deșeurilor este supus la ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

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

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR / RID: AEROSOLS, FLAMMABLE
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IMDG: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IATA: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: -

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: --	Cantități limitate: 1 L	Cod de restricție în galerie: (D)
	Dispoziție specială: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Cantități limitate: 1 L	
IATA:	Marfă:	Cantitate maximă: 150 Kg	Instrucțiuni Ambalare: 203
	Pasageri:	Cantitate maximă: 75 Kg	Instrucțiuni Ambalare: 203
	Dispoziție specială:	A145, A167, A802	



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 10 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

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

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informații nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

Cod ISS IT02224000352 / INAX S

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

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

Informații nedisponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	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



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 11 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- 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)
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (UE) 2019/1148
 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
 24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agenția ECHA
 - Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure



SHARK ITALIA SRL a socio unico

K70675 - INOX SPRAY

Revizia nr.9
Data revizie 25/07/2024
Imprimată în 25/07/2024
Pagina nr. 12 / 12
Înlocuiește revizuirea:8 (Data revizie 25/01/2023)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.
Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.
Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.
Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

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

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

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

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15.