

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 1 aparținând 15

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

UFI: M3K6-80EP-700S-6K15

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

Mai curat

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: TUNAP GmbH & Co. KG
Numele străzii: Buergermeister-Seidl-Strasse 2
Orașul: D-82515 Wolfratshausen
Telefon: +49 (0) 8171/1600-0
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Fax: +49 (0) 8171/1600-40

Furnizor

Societatea: HORNBACH Baumarkt AG
Numele străzii: Hornbachstrasse 11
Orașul: 76879 Bornheim
Telefon: +49 (0) 6348 6000
Internet: www.hornbach.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40 (0) 21 / 318 36 06 (Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 2; H223-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

propan-2-ol
Acetona
Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes
Hydrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 2 aparținând 15

Fraze de pericol

H223	Aerosol inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P304+P312	ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRUDE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu prevederile administrative.

2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII. Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 3 aparținând 15

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			25 - < 50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	Acetonă			20 - < 25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64741-66-8	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes			20 - < 25 %
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice			3 - < 5 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
124-38-9	dioxidul de carbon			3 - < 5 %
	204-696-9			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	25 - < 50 %
		inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	Acetonă	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
64741-66-8	921-728-3	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = > 21 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = >9,4 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2200 - 2500 mg/kg; oral: LD50 = > 7100 - 7800 mg/kg	
	927-241-2	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	3 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 4951 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

15 % - < 30 % hidrocarburi alifactice.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Puneti persoanele in siguranta. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se spală bine cu apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 4 aparținând 15

reutilizare. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. A chema imediat medicul

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritarea pielii

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

Tratare simptomatică. Sunați la un CENTRU DE INFOMARE TOXICOLOGICĂ. Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa ceață. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Dacă se poate evita să fie periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pericol de spargere a containerului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Purtați echipament de protecție personal.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin induguire sau bariere pentru petrol). Asigurați ca toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin induguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duse la depozitare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 5 aparținând 15

Alte informații

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Respectati instructiunile de intrebuintare.

Praful trebuie aspirat nemijlocit la locul de aparitie. Vaporii/aerosolii trebuie absorbiti nemijlocit la locul aparitiei lor. Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se evita expunerea. A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

Informații suplimentare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Să respecte reglementările legale și prevederi.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire. Alimente si furaje.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se feri de îngheț. Se va feri de expunerea directa la soare. Depozitati in loc rece si uscat. Să respecte reglementările legale și prevederi.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 6 aparținând 15

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb
67-64-1	Acetonă	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64741-66-8	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2035 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	608 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi

Informații suplimentare de parametri de control

- a fara restrictie
- b Finalul expunerii, resp. finalul schimbului
- c la expunerea de durata: in urma mai multor schimburi/ ture de lucru efectuate anterior
- d inaintea turei de lucru / schimbului urmator

blood (B)
Urina (U)

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție etanși.
EN 166

Protecția mâinilor

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.
Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) Timp de pătrundere 480min
Grosimea materialului de manșuri 0,45 mm
EN ISO 374

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Protecție respiratorie

In caz de acțiune a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.
Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 141)..
Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX
Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.
Să respecte reglementările legale și prevederi.

Controlul expunerii mediului

Să respecte reglementările legale și prevederi.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 7 aparținând 15

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	după solvent

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	56 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	0,7 vol. %
Limita maximă de explozie:	14,3 vol. %
Punct de aprindere:	-17 °C
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

DIN 19268

Vâscozitate / cinetică:	<20,5 mm²/s
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți
nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat	OECD 123
Presiune de vapori:	nedeterminat	
Densitatea (la 20 °C):	0,755 g/cm³	DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat

Informații suplimentare

Datele se refera la substantele tehnice: Densitate relativa, Culoare, Miros, Viscositate, pH.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu expuneti unei temperaturi peste 50 °C. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 8 aparținând 15

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

Informații suplimentare

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 9 aparținând 15

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol				
	orală	LD50 5280 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 47,5 mg/l	Sobolan		
67-64-1	Acetonă				
	orală	LD50 5800 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 20000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 76 mg/l	Sobolan		
64741-66-8	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes				
	orală	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Sobolan	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Iepuri	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 21 mg/l	Sobolan	Study report (1985)	OECD Guideline 403
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >9,4 mg/l	Sobolan		
	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 4951 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.

Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

Nu exista indicii privind toxicitatea reproducerii umane.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (propan-2-ol; Acetonă; Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 10 aparținând 15

Informații privind căile probabile de expunere

Inghitire, Inspirația, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii.

Trimiteri către alte secțiuni: 2.1, 4.2.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu există informații.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 11 aparținând 15

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	Acetonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	5000	96 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
64741-66-8	Hydrocarbons C7-C9, iso-alkanes					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	Publication (1986)
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,778	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
67-64-1	Acetonă	-0,24

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 12 aparținând 15

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E0

Categoria de transport: 2

Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 13 aparținând 15

<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Marine pollutant:	no
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
Cantitate eliberată:	E0
EmS:	F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS, flammable
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 14 aparținând 15

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: Nu exista informații.

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: Nu exista informații.

Comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (Regulamentul (UE) 2019/1148):

Acest produs este reglementat prin Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul de contact național corespunzător.

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Directiva aerosolilor (75/324/CEE)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9.

Abrevieri și acronime

Aerosol: Aerosoli

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

CL50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H223 Aerosol inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

INDUSTRIAL Sicherheitsreiniger 500ml

Data revizuirii: 06.02.2024

Codul produsului: 1107588

Pagina 15 aparținând 15

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)