

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

FS01

UFI: 1Y00-R0CD-500E-3M0U

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

Utilizarea substanței/amestecului

Fluidificator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer
Numele străzii: Im Tiefen See 45
Orașul: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Departamentul responsabil: support@hbm.com

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

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol

sacâz; colofoniu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 2 aparținând 11

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Numai pentru consumatori industriali.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H317

Fraze de precauție

P261

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
67-63-0	propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol			80 - 90 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
8050-09-7	sacâz; colofoniu			10 - < 15 %
	232-475-7	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			
124-04-9	acid adipic			1 - < 5 %
	204-673-3	607-144-00-9		
	Eye Irrit. 2; H319			
123-99-9	Azelainsăure			1 - < 3 %
	204-669-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Așa cum afirmă 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			
124-04-9	204-673-3	acid adipic	1 - < 5 %	
	inhalativ: LC50 = > 7,7 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = ca. 5700 mg/kg			
123-99-9	204-669-1	Azelainsăure	1 - < 3 %	
	dermal: LD50 = > 10 mg/kg; oral: LD50 = >4.000 mg/kg			

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 3 aparținând 11

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. În caz de pierdere a stării de conștientă, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

Dacă se inhalează

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Dezbracați imediat imbracamintea contaminata, imbibata. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

Foarte inflamabil.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Informații generale

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați echipament personal de protecție. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se va asigura o aerisire suficientă.

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 4 aparținând 11

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate, o bună aerisire a zonei de lucru.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Informații suplimentare

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). A nu se arunca la canalizare. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare, tari, Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / inflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2 Substanțe periculoase foarte otrăvitoare / neinflamabile, cu toxicitate acută categoria 1 și 2

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

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

Fluidificator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 5 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81 203	200 500		8 ore 15 min	
8050-09-7	Colofoniu (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă)	-	0,10		8 ore	

Limite biologice tolerabile

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

Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Utilizați echipamente electrice antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Măsuri de igienă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

dupa contactul cu pielea dezbracati imediat imbracamintea murdara imbibata si spalati pielea cu multa apa si sapun.

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. EN ISO 374

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Grosimea materialului de manusi: $\geq 0,7$ mm

Tip de manusi adecvat NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere: >480 min

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Imbracamintea de lucru folosita ar trebui sa nu mai fie purtata inafara zonei de lucru.

Imbracamintea de lucru se va pastra separat.

Purtați încălțăminte și îmbracaminte de lucru antistatice.

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 6 aparținând 11

Protecție respiratorie

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie., Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Vaporii produsului sunt mai grei decat aerul si pot sa se aglomereze la sol in canaluri , in pivnite si in gropi.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	de culoarea chilimbarului	
Miros:	fara importanta	
pH-Valoare:		nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		82,4 °C
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat
nedeterminat:		
Punct de aprindere:		12 °C
Capacitatea de a sustine arderea:		Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

Proprietăți explozive

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	420 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

nedeterminat

Presiune de vapori:	43 hPa
(la 20 °C)	
Presiune de vapori:	nedeterminat
(la 50 °C)	
Densitate (la 20 °C):	0,831 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 7 aparținând 11

Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Densitatea relativa a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	80,10 %

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	19,90 %
-------------------------------	---------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
124-04-9	acid adipic					
	orală	LD50 mg/kg	ca. 5700	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 mg/l	> 7,7	Sobolan		
123-99-9	Azelaensäure					
	orală	LD50 mg/kg	>4.000	Sobolan	Lit.	
	dermică	LD50 mg/kg	> 10	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 8 aparținând 11

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (sacâz; colofoniu)

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețală. (propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol)

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.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
124-04-9	acid adipic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	230 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
123-99-9	Azelaînă					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	>85,5 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	
	Toxicitate acută pentru bacterii		(> 100 mg/l)		Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii	OECD 209

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
123-99-9	Azelaînă				
	301B	> 80%	17	OECD	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 9 aparținând 11

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
124-04-9	acid adipic	0,081
123-99-9	Azelainsăure	1,57

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	UN 1219
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	601
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	33
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 1219
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
---------------------	----

Fișa cu date de securitate

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 10 aparținând 11

Clauze speciale: 601
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1219
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
Etichete: 3



Clauze speciale: -
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E2
EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 1219
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Isopropanol
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: II
Etichete: 3



Clauze speciale: A180
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L
Passenger LQ: Y341
Cantitate eliberată: E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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



FS01

Data revizuirii: 18.03.2021

Pagina 11 aparținând 11

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

2010/75/UE (COV): 89 % (739,59 g/l)
2004/42/CE (COV): 83 % (689,73 g/l)
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,8.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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