Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificarile ulterioare.

TEROSON PU 8560 AC known as TEROSTAT 8560 AC-25 FL 1l

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

TEROSON PU 8560 AC known as TEROSTAT 8560 AC-25 FL 1l
UFI: QUYD-YXMG-F20J-PNUP

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/preparatului:
produs iniţial pentru adezivi, ce conţine solvenţi

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Ionita Vornicul 1-7
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Lichide inflamabile	Categoria 2
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Iritarea pielii	Categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Sensibilizarea pielii	Categoria 1
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Categoria 3
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Organ țintă: Sistemul nervos central	
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată	Categoria 2
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
Pericol prin aspirare	Categoria 1
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	Categoria 2
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conţine Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan

n-hexan

N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină

Cuvânt de avertizare: Pericol

Frază de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de precauţie: Prevenire	P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P260 Nu inspiraţi vaporii. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtaţi mănuși de protecție.
Frază de precauţie: Intervenţie	P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P331 NU provocați voma. P370+P378 În caz de incendiu: utilizaţ spumă, pulbere de stingător, dioxid de carbon pentru stingere.
Frază de precauţie: Depozitare	P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Solvenţii din produs se evaporă în timpul prelucrării şi vaporii lor pot forma cu aerul amestecuri explozive sau uşor inflamabile.
Vaporii de solvenţi sunt mai grei decât aerul şi se pot acumula la sol în concentraţii ridicate.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație ≥ limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație ≥ limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan ----- 921-024-6 01-2119475514-35	80- 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
ciclohexan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
n-hexan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	1- < 3 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336		EU OEL
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Inhalare, H332 STOT RE 2, Inhalare, H373	inhalare:ATE = 1,49 mg/l;praf/ceață	

Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H şi alte abrevieri a se vedea secţiunea 16 ''Alte informaţii''.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:
Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:
ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.
În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii:
Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medial de la un specialist.

În caz de înghițire:
Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.
Risc de pătrundere în plămâni după ingurgitare sau după vomitare.

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

Piele : Erupție, Urticarie.

PIELE : Roşeață, inflamare.

ASPIRARE : Tuse, respiraţii scurte, greață. Efecte întârziate : bronhopneumonia sau edem pulmonar.

Vaporii pot provoca somnolență și ameţeală.

4.3. Indicaţii privind orice fel da asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Citiţi secţiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor
Cantităţi mici de lichid, aspirat în sistemul respirator, în timpul înghiţirii sau datorită vomitării, poate produce bronhopneumonie sau edem.
A nu provoca vomitarea.
Solicitaţi îngrijire medicală de specialitate.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
bioxid de carbon, spumă, pudră

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:
Jet de apă cu presiune mare (produs ce conţine solvenţi)

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză
În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Purtaţi aparat de respirat autonom.
Purtaţi echipament individual de protecţie.

SECŢIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament individual de protecţie.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
Ţineţi la distanţă persoanele neprotejate.
Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător
Nu deversaţi în sistemul de canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.
Informaţi autorităţile responsabile în cazul unor scurgeri de produs în cursuri apă sau în sistemul de canalizare.

6.3. Metode şi materiale pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Îndepărtaţi cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguş).
Evacuaţi materialele contaminate ca deşeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni
Citiţi recomandările din secţiunea 8.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Evitaţi flăcările deschise şi sursele de incendiu.
Legătură la pământ/conexiune echipotenţială cu recipientul şi cu echipamentul de recepţie.
Utilizaţi echipament electric anti-explozie.
Nu utilizaţi unelte care produc scântei.
Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice.

Măsuri de igienă
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul lucrului.
Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor şi după terminarea lucrului.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventualele incompatibilităţi
Asiguraţi o ventilare/aerisire bună.
Depozitaţi în încăperi uscate şi răcoroase.
Păstraţi departe de căldură şi de acţiunea directă a razelor solare.
Temperatura recomandată pentru depozitare 15 până la 25 °C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
produs inițial pentru adezivi, ce conţine solvenţi

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m^3	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observaţii	Documente de reglementare
ciclohexan 110-82-7 [CICLOHEXAN]	200	700	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
ciclohexan 110-82-7 [Ciclohexan]	200	700	Medie temporală.		RO OEL
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
n-hexan 110-54-3 [Hexan (n)]	20	72	Medie temporală.		RO OEL

Concentrația predictibilă fără efect (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
ciclohexan 110-82-7	apă (apă dulce)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	apă (apă marină)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	apă (eliberare intermitentă)		0,207 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	sediment (apă dulce)				16,68 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	sediment (apă marină)				16,68 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	Soil				3,38 mg/kg		
ciclohexan 110-82-7	Staţia de epurare a apelor uzate		3,24 mg/l				
ciclohexan 110-82-7	Aer						
ciclohexan 110-82-7	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	apă (apă dulce)		0,05 mg/l				
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	apă (apă marină)		0,005 mg/l				
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Apă dulce - intermitent		0,072 mg/l				
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	sediment (apă dulce)				0,181 mg/kg		
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	sediment (apă marină)				0,018 mg/kg		
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Soil				0,007 mg/kg		
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Staţia de epurare a apelor uzate		20 mg/l				

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		700 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2016 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		412 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		412 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1186 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		59,4 mg/kg	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		206 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
ciclohexan 110-82-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		206 mg/m3	nu are potențial de bioacumulare
n-hexan 110-54-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		75 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		11 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		16 mg/m3	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5,3 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4 mg/kg	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		130 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt -		5,36 mg/m3	

			efecte locale			
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		26 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4 mg/kg	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		4 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,6 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,1 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		26400 mg/m3	
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Muncitori	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale			
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	publicul larg	dermic	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale			

Indicii de expunere biologica :

Ingredient [Substanţă reglementată]	**Parametrii**	**Specimen biologic**	**Timpul de pastrare a contraprobelor**	**Concentraţie:**	**Pe baza indexului de expunere biologica**	**Observaţie**	**Informatii suplimentare**
n-hexan 110-54-3 [N-hexan]	2,5-hexandionă	Creatinină în urină	Ora prelevării: La ieşirea din schimb.	5 mg/g	RO BLVD		

8.2. Controale ale expunerii:

Indicaţii pentru configurarea instalaţiilor tehnice:
Utilizaţi numai în încăperi bine ventilate.

Protecţia respiratorie:
În cazul formării de aerosoli, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecţie respiratorie corespunzător cu filtru ABEK-P2 (EN 14387). Această recomandare ar trebui să fie adaptată condiţiilor locale.

Protecţia mâinilor :
Mănuşi de protecţie rezistente la substanţe chimice (EN 374). Materiale adecvate pentru contactul de scurtă durată şi pentru stropiri (se recomandă: indice de protecţie de cel puţin 2, care corespunde unei perioade de penetrare > 30 de minute, conform EN 374): Cauciuc izobutilen-izopropen (IIR; cu o grosime >= 0,7 mm). Materiale adecvate pentru un contact direct prelungit (se recomandă: indice de protecţie 6, care corespunde unei perioade de penetrare > 480 de minute, conform EN 374): Cauciuc izobutilen-izopropen (IIR; cu o grosime >= 0,7 mm). Aceste informaţii se bazează pe informaţiile din literatura de specialitate şi pe cele furnizate de producătorii de mănuşi, sau sunt obţinute prin analogie cu alte substanţe similare. Vă rugăm să reţineţi faptul că în practică, durata de utilizare a mănuşilor de protecţie rezistente la substanţele chimice poate fi considerabil mai scurtă decât perioada de penetrare care a fost stabilită în conformitate cu EN 374, acesta fiind rezultatul altor factori care o influenţează (cum ar fi, de exemplu, temperatura). În cazul în care se observă semne de uzură sau crăpături mănuşile trebuie schimbate.

Protecţia ochilor :
Ochelari de protecţie care se pot etanşa.
Echipamentul de protecţie al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecţia corpului:
Purtaţi echipament individual de protecţie.
Îmbrăcăminte de protecţie care acoperă braţele şi membrele inferioare
Hainele de protecţie ar trebui să fie conforme cu EN 14605 in cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucţiuni pentru echipamentul individual de protecţie:
Utilizaţi numai echipamente de protecţie personală etichetate CE în conformitate cu Directiva consiliului 89/686/CEE.
Informaţiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecţie au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecţie adecvat, care să se potrivească cu condiţiile locale. Echipamentul individual de protecţie ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma de livrare	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	de hidrocarburi
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatura de solidificare	< -50 °C (< -58 °F)
Temperatură inițială de fierbere	90 °C (194 °F)
Inflamabilitate	Lichid inflamabil
Limite de explozie inferioară	1,7 %(V); Limita superioară de explozie nu se aplică pentru practici de procesare sigure.
Temperatură de aprindere	13,0 °C (55.4 °F); flash point, Abel-Pensky
Temperatură de autoaprindere	250 °C (482 °F)
Temperatură de descompunere	Nu se aplică, Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute
pH	Nu se aplică, Produsul reacționează cu apa.
Vâscozitatea (cinematică) (20 °C (68 °F);)	1,3 mm2/s
Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	0,5 mPa.s viscosity, Brookfield
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	Nemiscibil sau greu miscibil
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	62 hPa
Presiune de vapori (50 °C (122 °F))	250 hPa
Densitate (20 °C (68 °F))	0,73 g/cm3 Manechin
Densitate relativă de vapori: (20 °C)	1,1
Caracteristicile particulei	Nu se aplică Produsul este lichid

9.2. ALTE INFORMAŢII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate
Oxidanţi

10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiţiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase
A se vedea secţiunea reactivitate

10.4. Condiţii de evitat
Căldură, flăcări, scântei şi alte surse de incendiu.

10.5. Materiale incompatibile
A se vedea secţiunea reactivitate.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi
Nu se descompune dacă este folosit în conformitate cu specificaţiile.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

Informaţii toxicologice generale:
După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacţie alergică.

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

Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	LD50	2.295 mg/kg	Șobolan	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	nu e specificat
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicitate acută la inhalare :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LC50	> 25,2 mg/l	vapori	4 h	Şobolan	nu e specificat
ciclohexan 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/l	vapori	4 h	Şobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/l	vapori	4 h	Şobolan	nu e specificat
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	LC50	1,49 - 2,44 mg/l	praf/ceaţă	4 h	Şobolan	EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	1,49 mg/l	praf/ceaţă			Opinia experţilor

Corodarea/iritarea pielii:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	iritant	4 h	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ciclohexan 110-82-7	iritant		iepure	Weight of evidence
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	mildly irritating	4 h	iepure	EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	neiritant		iepure	FDA Guideline
ciclohexan 110-82-7	uşor iritant		iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	neiritant		iepure	nu e specificat
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	puternic iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcuşor de Guinea	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexan 110-54-3	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la şoareci	şoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilen diamină 1760-24-3	Sub-Category 1A (sensitising)	Test de maximizare pe porcuşorul de Guinea	Porcuşor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ciclohexan 110-82-7	negativ	test de mutaţie genetică pe celule mamifere	cu şi fără		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-hexan 110-54-3	negativ	test de mutaţie genetică pe celule mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Cancerogenitate

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substanţe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frequencvenţa tratamentului	Specie	Sex	Metodă
n-hexan 110-54-3	nu e cancerigen	inhalare: vapori	2 y 6 h/d; 5 d/w	şoarece	femelă	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	studiu pe două generaţii	inhalare: vapori	Şobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
n-hexan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	inhalare: vapori	Şobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Evaluare	Calea de expunere	Organe ţintă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Categoria 3 cu efecte narcotice.			
ciclohexan 110-82-7	Categoria 3 cu efecte narcotice.			
n-hexan 110-54-3	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.			

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvenţă de tratament	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7		inhalare: vapori	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	şoarece	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 40 mg/kg	oral: alimentare forţată	13 weeks daily	Şobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 13,2 mg/kg	oral: alimentare forţată	90-120 d 5 d / week	Şobolan	nu e specificat

Pericol prin aspirare

Amesctecul este clasificat pe baza datelor de Viscozitate.

Substante periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	0,61 mm2/s	25 °C	nu e specificat	
ciclohexan 110-82-7	0,41 mm2/s	40 °C	nu e specificat	
n-hexan 110-54-3	0,45 mm2/s	25 °C	nu e specificat	

11.2 Informații privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

Informaţii ecologice generale:
Nu deversaţi în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate (Peşte) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	LL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ciclohexan 110-82-7	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	nu e specificat	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	LC50	168 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ciclohexan 110-82-7	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	EC50	87,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

Tabelul de mai jos prezintă datele substanţelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	NOEC	> 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitate (Algae) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclohexan 110-82-7	EC50	9,317 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ciclohexan 110-82-7	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	nu e specificat	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	EC50	8,8 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	NOEC	3,1 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7	IC50	29 mg/l	15 h	altele:	nu e specificat
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	3 h	nu e specificat	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	EC50	435 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
ciclohexan 110-82-7	usor biodegradabil	aerob	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexan 110-54-3	usor biodegradabil	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3		aerob	50 %		OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
ciclohexan 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitatea în sol

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
ciclohexan 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-hexan 110-54-3	4	20 °C	alte ghiduri:
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	-1,67		nu e specificat

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan -----	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
ciclohexan 110-82-7	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
n-hexan 110-54-3	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
N-(3-trimetoxisilil)propil)etilendiamină 1760-24-3	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Evacuarea produsului:
Evacuarea produsului se va face în conformitate cu reglementările în vigoare şi cu aprobarea autorităţilor locale responsabile, prin tratament special.

Cod de deşeu

Codurile de deşeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecinţă, producătorul nu poate specifica nici un cod EEC pentru produsele ce se aplică în diferite domenii. Codurile prezentate au numai un caracter de recomandare pentru utilizator.
080409

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	3295
RID	3295
ADN	3295
IMDG	3295
IATA	3295

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
RID	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
ADN	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha,Hexane)
IATA	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Grupul de ambalare

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	Poluant Marin
IATA	Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Prevederea specială 640D

	Cod tunel : (D/E)
RID	Prevederea specială 640D
ADN	Prevederea specială 640D
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică
Conţinut COV. (EU)	98,9 %

Declarația COV pentru Vopsele și Lacuri (UE) :

(Sub)categoria de produs: Acest produs nu face obiectul Directivei 2004/42/EC

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ED:	Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EU OEL:	Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune
EU EXPLD 1:	Substante listate in Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substante listate in Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
SVHC:	Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
PBT:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic
PBT/vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementari ale altei jurisdicții sau teritoriu decat cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de de reglementare și de siguranța produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoştinţe şi se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenţionat descrierea produsului din punct de vedere al cerinţelor de securitate și nu s-a intenţionat garantarea anumitor proprietăţi particulare.
Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,
Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.
Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.
Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidenţiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.