



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

Pagina 1 din 11

Nr FDS : 173033
V005.0

LOCTITE 221

Revizuit: 21.06.2022

Data tipăririi: 25.09.2023

Înlocuiește versiunea din: 24.06.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE 221

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Blocator de filete

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

ua-productsafety.ro@henkel.com

Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> sau www.henkel-adhesives.com.

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea ochilor

categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

categoria 3

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organ țintă: Sensibilizarea tractului respirator.

Pericole cronice pentru mediul acvatic

categoria 3

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conține

hidroperoxid de cumen

Cuvânt de avertizare:	Atenție
Frază de pericol:	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Frază de precauție:	***Numai pentru utilizatorii domestici: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.***
Frază de precauție: Prevenire	P261 Evitați să inspirați vaporii. P273 Evitați dispersarea în mediu.
Frază de precauție: Intervenție	P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație $\geq 0,1\%$ și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbator endocrin (DE):

Acest amestec nu conține substanțe în concentrație $\geq$ limita de concentrație la care ar fi evaluate ca fiind PBT, vPvB sau ED.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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
hidroperoxid de cumen 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inhalarea, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, Dermic, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Corr. 1B; H314; C $\geq$ 10 % STOT SE 3; H335; C $\geq$ 1 % ===== dermic:ATE = 1.100 mg/kg	
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9 210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Acute Tox. 3, Inhalarea, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3 210-199-8	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Dermic, H311 Acute Tox. 3, Inhalarea, H331 Aquatic Chronic 3, H412		

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:

Se spală sub jet de apă și săpun.

Solicitați îngrijire medicală dacă iritația persistă.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical 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.

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

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

OCHI : Iritație, conjunctivite

Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

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

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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:

Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂) și oxizi de azot (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

Informații suplimentare:

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Se va purta echipament de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor de cantități mici de produs ștergeți cu prosoape de hârtie pe care apoi le puneți în containere pentru evacuare.

În cazul scurgerilor de cantități mari de produs absorbiți cu materiale inerte pe care apoi le veți pune în containere închise pentru evacuare.

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

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

Utilizați numai în încăperi ventilate bine.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Citiți recomandările din secțiunea 8.

Măsuri de igienă

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

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

A se citi în Fișa Tehnică.

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

Blocator de filete

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**Valabil pentru
România

nu există

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (apă dulce)		0,0031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (eliberare intermitentă)		0,031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	apă (apă marină)		0,00031 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Stația de epurare a apelor uzate		0,35 mg/l				
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	sediment (apă dulce)				0,023 mg/kg		
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	sediment (apă marină)				0,0023 mg/kg		
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Soil				0,0029 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
hidroperoxid de α , α -dimetil-benzil 80-15-9	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6 mg/m ³	

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:
Asigurați o ventilație/aerisire bună.

Protecția respiratorie:

Asigurați o ventilație adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A (EN 14387)

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq 0,4$ mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime $\geq 0,4$ mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Dacă există un risc de stropire trebuie purtați ochelari de protecție cu apărători laterale sau cei cu protecție împotriva chimicelor.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:

A se purta în timpul lucrului echipament adecvat.

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție 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 protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	lichid
Forma de livrare	În curs de determinare
Culoare	roșu închis
Miros	caracteristic
Temperatură de topire	Nu este disponibil.
Temperatură inițială de fierbere	> 150,0 °C (> 302 °F) nu există
Inflamabilitate	În curs de determinare
Limite de explozie	În curs de determinare
Temperatură de aprindere	> 100 °C (> 212 °F); nu există
Temperatură de autoaprindere	În curs de determinare
Temperatură de descompunere	În curs de determinare
pH	3,00 - 6,00 Nici unul/una.
(; Concentrație:: 100 % produs)	
Vâscozitatea (cinematică)	În curs de determinare
Viscosity, dynamic	115 - 135 mPa.s LCT STM 740; vâscozitate con și placă
()	
Solubilitatea (calitativă)	nu e miscibil
(Solvent: apă)	
Solubilitatea (calitativă)	miscibil

(Solvent: Acetonă)	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	În curs de determinare
Presiune de vapori (25 °C (77 °F))	< 0,13 mbar
Presiune de vapori (50 °C (122 °F))	< 300 mbar; fără metodă
Densitate (20 °C)	1,0800 g/cm ³ Nici unul/una.
Densitate relativă de vapori:	În curs de determinare
Caracteristicile particulei	În curs de determinare

9.2. ALTE INFORMAȚII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Peroxizi.

Reacție cu baze tari

Reacționează cu acizi tari.

Reacționează cu oxidanții puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Nu se descompune dacă este depozitat și utilizat ca în instrucțiuni.

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

1.1 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 substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Șobolan	alte ghiduri:

Toxicitate acută dermală :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Estimarea toxicității acute (ATE)	1.100 mg/kg		Opinia experților

Toxicitate acută la inhalare :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosferă	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LC50	1,370 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	nu e specificat

Corodarea/iritarea pielii:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Coroziv		iepure	Testul Draize

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nu sunt date disponibile.

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Nu sunt date disponibile.

Mutagenitatea celulelor embrionare:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	pozitiv	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Cancerogenitate

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt date disponibile.

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

STOT-expunere repetată:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9		Inhalare : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Șobolan	nu e specificat

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

12.1. Toxicitatea**Toxicitate (Pește) :**

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3	LC 50	46 mg/l	96 h	Fathead minnow (Pimephales promelas)	

Toxicitate (Daphnia) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate (Algae) :

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hidroperoxid de cumen 80-15-9	NOEC	1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	EC10	70 mg/l	30 min	nu e specificat	nu e specificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu este biodegradabil.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Nu este ușor biodegradabil.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
N, N-dietil-p-toluidină 613-48-9	Nu este ușor biodegradabil.		1 %	14 d	alte ghiduri:
N,N-dimetil-o-toluidină 609-72-3	Nu este ușor biodegradabil.		1 %	14 d	alte ghiduri:

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu se bioacumulează.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	9,1			calculație	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitatea în sol

Adezivii întăriți sunt immobili.

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
hidroperoxid de cumen 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
hidroperoxid de cumen 80-15-9	Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:

După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.

Cod de deșeu

08 04 09*

Codurile de deșeuri EAK nu se referă la produs ci la originea acestuia. În consecință, 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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Număr ONU**

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

14.4. Grupul de ambalare

ADR	Nu sunt mărfuri periculoase.
RID	Nu sunt mărfuri periculoase.
ADN	Nu sunt mărfuri periculoase.
IMDG	Nu sunt mărfuri periculoase.
IATA	Nu sunt mărfuri periculoase.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

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

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009):	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) : Conținut COV.	Nu se aplică < 3,00 %

(EU)

15.2. Evaluarea securității 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:

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă iritații ale pielii și lezarea ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv 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:	Substanțe listate în Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substanțe listate în 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 reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât 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 reglementare și de siguranța produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți 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 evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.