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

Nr FDS : 229038
V005.0

Moment Wood Express

Revizuit: 24.05.2024
Data tipăririi: 04.08.2025
Înlocuieşte versiunea din: 16.08.2022

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

1.1. Element de identificare a produsului
Moment Wood Express

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate
Utilizarea substanţei/preparatului:
Adeziv de dispersie pentru lemn

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Henkel Romania SRL
Str. Gara Herăstrău 2 C
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)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (CLP):
Substanţa sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Substanţa sau amestecul nu este periculoasă (periculos) în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Informaţii suplimentare Conţine: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; Amestec de izotiazolinone Poate provoca o reacţie alergică.

Frază de precauţie: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinaţiei.

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, Orală, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inhalare, H330	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== oral:ATE = 450 mg/kg inhalare:ATE = 0,21 mg/l;praf/ceață	
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm)	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, Dermic, H310 Acute Tox. 3, Orală, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inhalare, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C >= 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

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".

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:
Transportaţi la aer proaspăt; consultaţi medicul dacă afecţiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:
Clătiţi cu apă curentă şi săpun. Aplicaţi o cremă pentru piele. Schimbaţi hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:
Clătiţi imediat cu multă apă curentă. Dacă e necesar solicitaţi îngrijire medicală.

În caz de înghiţire:
Clătiţi gura şi gâtul cu apă. Beţi 1-2 pahare cu apă. Solicitaţi îngrijire medicală.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate
Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicaţii privind orice fel da asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Citiţi secţiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:
Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză
În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) şi dioxid de carbon (CO2).

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.
Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător
Nu deversaţi în sistemul de canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.

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 contactul cu pielea şi ochii.

Măsuri de igienă
Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor şi după terminarea lucrului.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul lucrului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventualele incompatibilităţi
< + 35 °C
> + 5 °C
Nu depozitaţi împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, ţigări, etc).

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Adeziv de dispersie pentru lemn

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţie personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru
România

nu există

Concentraţia predictibilă fără efect (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	altele	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	apă (apă dulce)		0,00403 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	apă (apă marină)		0,000403 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Apă dulce - intermitent		0,0011 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Staţia de epurare a apelor uzate		1,03 mg/l				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	sediment (apă dulce)				0,0499 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	sediment (apă marină)				0,00499 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Soil				3 mg/kg		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Apă de mare - intermitent		0,000110 mg/l				
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	apă (apă dulce)		0,00339 mg/l				
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	apă (apă marină)		0,00339 mg/l				
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Staţia de epurare a apelor uzate		0,23 mg/l				
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	sediment (apă dulce)				0,027 mg/kg		
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	sediment (apă marină)				0,027 mg/kg		
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Soil				0,01 mg/kg		
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Apă dulce - intermitent		0,00339 mg/l				
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Apă de mare - intermitent		0,00339 mg/l				

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		6,81 mg/m3	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,966 mg/kg	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,2 mg/m3	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,345 mg/kg	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,02 mg/m3	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		0,04 mg/m3	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,02 mg/m3	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		0,04 mg/m3	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,09 mg/kg	
Amestec, 3(2H)-izotiazolon, 5-cloro-2-metil-, amestec cu 2-metil-3(2H)-izotiazolon 55965-84-9	publicul larg	oral	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		0,11 mg/kg	

Indicii de expunere biologica :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecţia respiratorie:
Asiguraţi o ventilare adecvată.

Protecţia mâinilor :
Sunt recomandate mănuşile din cauciuc nitrilic (grosimea materialului >0,1 mm, timp de perforare < 30s).
Mănuşile trebuie să fie înlocuite după fiecare utilizare, chiar de scurtă durată sau contaminare. Ele sunt disponibile in orice magazin specializat pentru lucrul in laboratoare farmaceutice/chimice.

Protecţia ochilor :
Ochelari de protecţie care se pot etanşa.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Forma de livrare	Lichid
Culoare	alb
Miros	miros slab specific
Stare de agregare	lichid
Temperatură de topire	Nu se aplică, Produsul este lichid
Temperatură iniţială de fierbere	Nu este disponibil.
Inflamabilitate	Nu este cazul.
Limite de explozie	În curs de determinare
Temperatură de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatură de autoaprindere	În curs de determinare
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 (20 °C (68 °F); Concentrație:: 100 % produs)	5,5 - 7,5
Vâscozitatea (cinematică)	În curs de determinare
Viscosity, dynamic (Brookfield; viteza de rotaţie: 20 min-1; Rotor Nr.: 6)	9.000 - 21.000 mPa.s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield
Solubilitatea (calitativă)	În curs de determinare
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă	Nu se aplică Amestec
Presiune de vapori	Nu este disponibil.
Densitate (25 °C (77 °F))	0,95 - 1,1 g/cm3 fără metodă / metoda necunoscuta
Densitate relativă de vapori:	Nu este disponibil.
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
Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

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
Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile
Nu există dacă este utilizat conform destinaţiei.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi
Nu se cunosc.

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	450 mg/kg		Opinia experţilor
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Şobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Estimarea toxicitatii acute (ATE)	0,21 mg/l	praf/ceaţă			Opinia experţilor
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	LC50	0,171 mg/l	praf/ceaţă	4 h	Şobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	moderat iritant	4 h	iepure	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	Coroziv	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Coroziv	3 h	iepure	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		iepure	nu e specificat

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	senzitizant	Test de maximizare pe porcuşorul de Guinea	Porcuşor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la şoareci	şoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	senzitizant	Test de maximizare pe porcuşorul de Guinea	Porcuşor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	senzitizant	Testul pe ganglioni limfatici la şoareci	şoarece	nu e specificat

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	negativ	test de mutaţie genetică pe celule mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	positive without metabolic activation	test in vitro de aberaţie cromozomială pe mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	ambiguu	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	pozitiv	test in vitro de aberaţie cromozomială pe mamifere	cu şi fără		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	pozitiv	test de mutaţie genetică pe celule mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	Testul de deteriorare şi reparare a ADN-ului, sinteza neprogramată in vitro a ADN-ului în celulele de mamifere	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	negativ	oral: alimentare forţată		şoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	negativ	oral: nu e specificat		Șobolan	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	oral: alimentare forţată		şoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	oral: alimentare forţată		şoarece	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	oral: alimentaţie		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	oral: alimentare forţată		Șobolan	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	negativ	oral: alimentare forţată		Șobolan	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

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
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	nu e cancerigen	oral: apă de băut	2 y daily	Şobolan	masculin/feminin	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	oral: alimentaţie	Şobolan	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm	Two generation study	oral: apă de băut	Şobolan	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	oral: alimentare forţată	28 days daily	Şobolan	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oral: alimentaţie	90 days daily	Şobolan	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	oral: apă de băut	90 d daily	Şobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m3	Inhalare : Aerosol	90 d 6 h/d, 5 d/w	Şobolan	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOAEL 2,625 mg/kg	dermic	90 d 6 h/d	Şobolan	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

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, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate (Pește) :

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	EC50	0,12 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 substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOEC	0,0036 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 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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/l	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/l	48 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	EC20	0,97 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Nu este usor biodegradabil.	aerob	42,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	inerent/ă biodegradabil/ă	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	usor biodegradabil	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

Substante periculoase Nr. CAS	Factor de bioconcentraţie (BCF)	Timp de expunere	Temperatură	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	6,62	56 d		nu e specificat	alte ghiduri:
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	3,6			calculaţie	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
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	> -0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Substante periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă 2634-33-5	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat
Amestec de izotiazolinone 55965-84-9	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 de deşeuri şi reziduuri se va face în conformitate cu cerinţele autorităţilor locale.

Evacuarea ambalajului:
Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
080410

SECȚIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informaţii de reglementare

Nu sunt disponibile informații.:

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

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 1005/2009):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoştinţă de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informaţii

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

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H314 Provoacă iritatii ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte 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 informaţii:

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 şi 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 fişă 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.