



Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 9

Moment P

Nr FDS : 283880

V002.0

Revizuit: 25.06.2014

Data tipăririi: 24.11.2014

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

1.1. Element de identificare a produsului

Moment P

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Adeziv pentru pardoseli

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania Srl

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti

RO

Telefon: +40 (21) 203 2600

fax: +40 (21) 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

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

Clasificare (DPD):

Nu e necesară o clasificare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

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

Informații suplimentare	Conține 1,2-benzizotiazolona-3(2H); Derivați de izotiazolinonă. Poate produce reacții alergice.
Frază de precauție:	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Elemente pentru etichetă (DPD):

Produsul nu este clasificat ca periculos conform procedurii de calcul din "Directiva generală de clasificare privind preparatele"- ultima ediție e.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**Descriere chimică generală:**

Adeziv în dispersie

Substanțe de bază ale preparatului:

Copolimer de polivinilacetat
Materiale de umplutură anorganice

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	220-120-9	< 500 PPM	Toxicitate acută 4; Oral H302 Iritarea pielii 2 H315 Lezarea gravă a ochilor 1 H318 Sensibilizarea pielii 1 H317 Pericole acute pentru mediul acvatic 1 H400
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9		< 15 PPM	Toxicitate acută 3; prin inhalare H331 Toxicitate acută 3; Dermic H311 Toxicitate acută 3; Oral H301 Corodarea pielii 1B H314 Sensibilizarea pielii 1 H317 Pericole acute pentru mediul acvatic 1 H400 Pericole cronice pentru mediul acvatic 1 H410

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.

Declararea ingredientelor conform cu Dir. nr. 1999/45

Produsul nu conține substanțe periculoase care să depășească limitele prevăzute de regulamentul european.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă curentă și săpun. Aplicați o cremă pentru piele. Schimbați hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă curentă. Dacă e necesar solicitați îngrijire medicală.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

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

Nu sunt disponibile date.

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:**

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 substanța sau amestecul în cauză

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom.

Purtați echipament individual de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament individual de protecție.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați mecanic.

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**

Asigurați o ventilare adecvată.
Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă

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

Sensibil la îngheț.
A se depozita la loc ferit de îngheț
Temperatura recomandată pentru depozitare 10 până la 30 °C.
Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Adeziv pentru pardoseli

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

Valabil pentru
RO

nu există

Indicii de expunere biologică :

nu există

8.2. Controale ale expunerii:**Protecția respiratorie:**

Se va utiliza numai în spații bine ventilate.

Protecția mâinilor :

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.
grosimea materialului > 0.1 mm

Timp de perforare: > 60 minute

În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luați în considerare că timpul de perforare a mănușilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănușile de protecție trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condițiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice și termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănușile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna să se respecte instrucțiunile furnizate de către producător și regulamentele de protecția muncii . Vă recomandăm să existe un plan de protecție a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuși și asociația comercianților în conformitate cu condițiile locale de operare.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	pastă viscozitate mare maro deschis
Miros	caracteristic, moale
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură inițială de fierbere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de aprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (20 °C (68 °F))	1,45 g/ml
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate (; instrument: RVT; 20 °C (68 °F); viteza de rotație: 20 min-1; Rotor Nr.: 7)	48.000 - 52.000 mPa.s
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	insolubil
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu acizi: degajare de căldură și dioxid de carbon.

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

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

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice generale:

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul

1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

Sensibilizare:

După contact repetat al produsului cu pielea, nu este exclusă o reacție alergică.

Toxicitate acută orală :

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	Estimarea toxicității acute (ATE)	670 mg/kg	oral			Opinia experților
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			Șobolan	EPA Guideline

Toxicitate acută dermală :

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermic		Șobolan	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

Corodarea/iritarea pielii:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	moderat iritant	4 h	iepure	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	puternic iritant		iepure	Testul Draize
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	puternic iritant	48 h	iepure	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	senzitizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	Magnusson and Kligman Method

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	negativ			șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativ	oral: nu e specificat		Șobolan	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Toxicitate în doză repetată

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 days daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitate

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Studiu de toxicitate acută	Timp de expunere	Specie	Metodă
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	Pești	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/l	Pești	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
	LC50	0,22 mg/l	Pești	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	EC50	0,048 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistență și degradabilitate

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Degradabilitate	Metodă
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	usor biodegradabil		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Potențial de bioacumulare / 12.4. Mobilitate în sol

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	LogKow	Factor de bioconcentrație (BCF)	Timp de expunere	Specie	Temperatură	Metodă
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	PBT/vPvB
1,2-benzizotiazolona-3(2H) 2634-33-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Derivați de izotiazolinonă 55965-84-9	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea produsului:

Evacuarea de deșuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
080410

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Număr ONU**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Grupul de ambalare**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**
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

Conținut COV. 0,00 %
(CH)

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:

- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații:

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.