



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

Pagina 1 din 22

Nr FDS : 398744
V005.0

Moment Universal Glue

Revizuit: 13.06.2018

Data tipăririi: 14.02.2022

Înlocuiește versiunea din: 04.01.2018

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

1.1. Element de identificare a produsului

Moment Universal Glue

Conține:

acetat de etil
metilciclohexan

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Adeziv de contact

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
fax: +40 (040) 21 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Lichide inflamabile	categoria 2
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Iritarea pielii	categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Iritarea ochilor	categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	categoria 3
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Organ țintă: Sistemul nervos central	
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:**Cuvânt de avertizare:**

Pericol

Frază de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Conține colofoniu. Poate produce reacții alergice.

Frază de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Frază de precauție:
Prevenire**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

**Frază de precauție:
Depozitare**

P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

**Frază de precauție:
Eliminare**

P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Solvenții din produs se evaporă în timpul prelucrării și vaporii lor pot forma cu aerul amestecuri explozive sau ușor inflamabile. Femeile însărcinate trebuie să evite în mod obligatoriu inhalarea sau contactul cu pielea și ochii. Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Descriere chimică generală:**

Adeziv

Substanțe de bază ale preparatului:

Hidrocarburi alifatice

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

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
acetat de etil 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
metilciclohexan 108-87-2	203-624-3 01-2119486992-20	25- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	295-763-1, 926- 605-8 01-2119486291-36	5- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	295-763-1, 921- 024-6 01-2119475514-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	1- < 5 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Inhalarea H336 Aquatic Chronic 2 H411
nafta ușoară (petrol), hidrotratăată, <0,1% benzen 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Oxid de zinc 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
colofoniu 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	271-867-2 01-2119496062-39	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4 H413 Repr. 2 H361d

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**

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. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Spălați-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluție de spălare pentru ochi (timp de cel puțin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuați să vă spălați cu apă și contactați medicul sau mergeți la spital.

În caz de înghițire:

Clătiți cavitatea bucală, nu produceți vomitarea, consultați un medic.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

PIELE : Roșeață, inflamare.

Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

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.

Informații suplimentare:

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**

Purtați echipament individual de protecție.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

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

Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).

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**

Ventilați temeinic spațiile de lucru. Evitați flăcările deschise, scânteele și sursele de incendiu. Întrerupeți alimentarea cu curent a aparaturii electrice. Nu fumați, nu sudați. Nu deversați deșeurile acestui produs în sistemul de canalizare.

Se va aerisi bine în timpul prelucrării, uscării și lipirii. Se vor evita toate sursele de incendiu cum sunt sobele și cuptoarele. Toate aparatele electrice, cum ar fi încălzitoare solare parabolice, plite electrice, cuptoare de acumulare a căldurii în timpul nopții și altele, vor fi oprite din timp, astfel încât, la începerea lucrului, ele să fie reci. Se vor evita orice fel de scântei, cum ar fi cele de la întrerupătoare sau alte aparate.

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

Păstrați numai în recipientul original.

După utilizare, închideți bine ambalajul și depozitați-l într-o încăpere bine ventilată.

Se vor evita neapărat temperaturile sub + 5 °C și peste + 50 °C.

Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

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

Adeziv de contact

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 / Observații	Documente de reglementare
acetat de etil 141-78-6 [ACETAT DE ETIL]	200	734	Medie temporală.	Indicativ	ECTLV
acetat de etil 141-78-6 [ACETAT DE ETIL]	400	1.468	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	Indicativ	ECTLV
acetat de etil 141-78-6 [Acetat de etil]	111	400	Medie temporală.		RO OEL
acetat de etil 141-78-6 [Acetat de etil]	139	500	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
metilciclohexan 108-87-2 [Metil-ciclohexan]	211	1.200	Medie temporală.		RO OEL
metilciclohexan 108-87-2 [Metil-ciclohexan]	375	1.500	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0 [Solvent nafta (gudron de uilă)]		200	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0 [Solvent nafta (gudron de uilă)]			Absorbție cutanată:	Poate fi absorbit prin piele.	RO OEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0 [Solvent nafta (gudron de uilă)]		100	Medie temporală.		RO OEL
Oxid de magneziu 1309-48-4 [Oxid de magneziu (fumuri)]		5	Medie temporală.		RO OEL
Oxid de magneziu 1309-48-4 [Oxid de magneziu (fumuri)]		15	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
Oxid de zinc 1314-13-2 [Oxid de zinc (fumuri)]		5	Medie temporală.		RO OEL
Oxid de zinc 1314-13-2 [Oxid de zinc (fumuri)]		10	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:		RO OEL
Colofoniu 8050-09-7 [Colofoniu (produși de descompunere la lipirea cu fludor, exprimați în formaldehidă)]		0,1	Medie temporală.		RO OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nume în listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
acetat de etil 141-78-6	apă (apă dulce)		0,26 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	apă (apă marină)		0,026 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	apă (eliberare intermitentă)		1,65 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	Stația de epurare a apelor uzate		650 mg/l				
acetat de etil 141-78-6	sediment (apă dulce)				1,25 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	sediment (apă marină)				0,125 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	oral				200 mg/kg		
acetat de etil 141-78-6	Sol				0,24 mg/kg		
Oxid de zinc 1314-13-2	apă (apă dulce)		0,0206 mg/l				
Oxid de zinc 1314-13-2	apă (apă marină)		0,0061 mg/l				
Oxid de zinc 1314-13-2	Stația de epurare a apelor uzate		0,1 mg/l				
Oxid de zinc 1314-13-2	sediment (apă dulce)				117,8 mg/kg		
Oxid de zinc 1314-13-2	sediment (apă marină)				56,5 mg/kg		
Oxid de zinc 1314-13-2	Sol				35,6 mg/kg		
Oxid de zinc 1314-13-2	Aer						
Colofoniu 8050-09-7	apă (apă dulce)		0,002 mg/l				
Colofoniu 8050-09-7	apă (apă marină)		0,0002 mg/l				
Colofoniu 8050-09-7	sediment (apă dulce)				0,007 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	sediment (apă marină)				0,001 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	Sol				0 mg/kg		
Colofoniu 8050-09-7	Stația de epurare a apelor uzate		1000 mg/l				
Colofoniu 8050-09-7	apă (eliberare intermitentă)		0,016 mg/l				
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	apă (apă dulce)		0,01 mg/l				
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	apă (apă marină)		0,002 mg/l				
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Stația de epurare a apelor uzate		100 mg/l				
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	sediment (apă dulce)				426,26 mg/kg		
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	sediment (apă marină)				85,25 mg/kg		
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Sol				85,16 mg/kg		
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	oral				1,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		1468 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		1468 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		63 mg/kg	
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		734 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		734 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	Inhalarea	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		734 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		734 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		37 mg/kg	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		367 mg/m3	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4,5 mg/kg	
acetat de etil 141-78-6	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		367 mg/m3	
metilciclohexan 108-87-2	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
metilciclohexan 108-87-2	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
metilciclohexan 108-87-2	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
metilciclohexan 108-87-2	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
metilciclohexan 108-87-2	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		13964 mg/kg	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5306 mg/m3	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1377 mg/kg	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1131 mg/m3	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1301 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung -		699 mg/kg	

92128-66-0			efecte sistemice			
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izarcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izarcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
hidrocarburi C-7 n-alcani, izarcani, ciclice 93924-37-9	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		300 mg/kg	
hidrocarburi C-7 n-alcani, izarcani, ciclice 93924-37-9	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2085 mg/m3	
hidrocarburi C-7 n-alcani, izarcani, ciclice 93924-37-9	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		149 mg/kg	
hidrocarburi C-7 n-alcani, izarcani, ciclice 93924-37-9	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		149 mg/kg	
hidrocarburi C-7 n-alcani, izarcani, ciclice 93924-37-9	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		447 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		773 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		699 mg/kg	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		608 mg/m3	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, <0,1% benzene 64742-49-0	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2035 mg/m3	
Oxid de zinc 1314-13-2	Muncitori	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		5 mg/m3	
Oxid de zinc 1314-13-2	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		83 mg/kg	
Oxid de zinc 1314-13-2	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,5 mg/m3	
Oxid de zinc 1314-13-2	publicul larg	Inhalarea	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2,5 mg/m3	
Oxid de zinc 1314-13-2	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		83 mg/kg	
Oxid de zinc 1314-13-2	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,83 mg/kg	
Colofoniu 8050-09-7	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		117 mg/m3	
Colofoniu 8050-09-7	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		17 mg/kg	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		35 mg/m3	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		10 mg/kg	
Colofoniu 8050-09-7	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		10 mg/kg	
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu dicitlopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,42 mg/kg	
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu dicitlopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,29 mg/m3	

Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,21 mg/kg	
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	publicul larg	inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,07 mg/m ³	
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,04 mg/kg	

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Mască de respirat adecvată în caz de ventilație insuficientă

Combinație de filtre: ABEKP (EN 14387)

Această recomandare ar trebui să fie adaptată condițiilor locale.

Protecția mâinilor :

Sunt recomandate mănușile din cauciuc nitrilic (grosimea materialului >0,1 mm, timp de perforare < 30s).

Mănușile trebuie să fie înlocuite după fiecare utilizare, chiar de scurtă durată sau contaminare. Ele sunt disponibile în orice magazin specializat pentru lucrul în laboratoare farmaceutice/chimice.

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.

Timp de perforare: > 10 minute
grosimea materialului > 0.4 mm

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 care se pot etanșa.

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

Protecția corpului:

Echipament de protecție 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

Aspect

Lichid
foarte vâscos
bej

Miros

Solvent

pragul de acceptare a mirosului

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

pH

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Temperatură de topire

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Temperatura de solidificare

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Temperatură inițială de fierbere

75 °C (167 °F)

Temperatură de aprindere

< -10 °C (< 14 °F); DIN EN ISO 3679

Viteză de evaporare

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Inflamabilitate

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

Limite de explozie

inferioară	1,4 %(V)
superioară	8,60 %(V)
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	120 mbar
Presiune de vapori (25 °C (77 °F))	150 mbar
Presiune de vapori (50 °C (122 °F))	430 mbar
Presiune de vapori (70 °C (158 °F))	860 mbar
Densitate relativă de vapori:	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (20 °C (68 °F))	0,84 - 0,88 g/ml
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	parțial solubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate (Brookfield; 20 °C (68 °F); viteza de rotație: 50 min-1; Rotor Nr.: 4)	1.700 - 2.300 mPa.s
Vâscozitatea (cinematică) (20 °C (68 °F);)	> 1.000 mm ² /s
Proprietăți explozive	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**

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

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

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**Informații toxicologice generale:**

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

11.1. Informații privind efectele toxicologice**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
acetat de etil 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
metilciclohexan 108-87-2	LD50	> 5.840 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	LD50	> 5.840 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Oxid de zinc 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
colofoniu 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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
acetat de etil 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	iepure	Testul Draize
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hidrocarburi, C6-C7, n- alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Oxid de zinc 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
colofoniu 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicitate acută la inhalare :

Toxicitatea produsului este dată de efectul său narcotic după inhalarea vaporilor.

În cazul expunerii repetate sau prelungite nu este exclusă afectarea sănătății.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Test în atmosfera	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	Șobolan	nu e specificat
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/l	vapori	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Oxid de zinc 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/l	praf/ceață	4 h	Șobolan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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
acetat de etil 141-78-6	ușor iritant	24 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	neiritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	iritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Oxid de zinc 1314-13-2	neiritant		iepure	nu e specificat
colofoniu 8050-09-7	neiritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	neiritant	4 h	iepure	EPA Guideline

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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
acetat de etil 141-78-6	ușor iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	neiritant		iepure	alte ghiduri:
Oxid de zinc 1314-13-2	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
colofoniu 8050-09-7	neiritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	ușor iritant	24 h	iepure	EPA Guideline

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Oxid de zinc 1314-13-2	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Nu este sensibilizant	Test de maximizare pe porcușorul de Guinea	Porcușor de Guinea	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

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
acetat de etil 141-78-6	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
acetat de etil 141-78-6	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Oxid de zinc 1314-13-2	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	ambiguu	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
colofoniu 8050-09-7	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	negativ	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Prođuși de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	negativ	test de mutație genetică pe celule mamifere	cu și fără		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
acetat de etil 141-78-6	negativ	oral: alimentare forțată		hamster chinezesc	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	negativ	intraperitoneal		șoarece	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitate

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

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

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	NOAEL P 1.500 mg/kg	alte	inhalație: vapori	Șobolan	alte ghiduri:

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
acetat de etil 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	oral: alimentare forțată	90 d daily	Șobolan	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
acetat de etil 141-78-6	NOAEL 1,28 mg/l	Inhalare	94 d continuous	Șobolan	EPA OTS 798.2450 (90- Day Inhalation Toxicity)
Oxid de zinc 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oral: alimentație	13 w daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu dichloropentadienă și izobutilenă 68610-51-5	NOAEL 500 ppm	oral: alimentație	90 Days Daily	Șobolan	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericol prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza datelor de Viscositate.

Substanțe periculoase Nr. CAS	vâscozitatea (cinematică) Valoare	Temperatură	Metodă	Remarci
hidrocarburi C-7 n-alcane, izoalcani, ciclice 93924-37-9	0,5 mm ² /s	20 °C	nu e specificat	

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

Nu deversati 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	LC50	270 mg/l	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
metilciclohexan 108-87-2	LC 50	7,0 mg/l	24 h	Morone saxatilis	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	LL50	12 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	LC50	0,142 mg/l	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/l	72 d	Oncorhynchus mykiss	alte ghiduri:
colofoni 8050-09-7	LC50		96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	LC50		96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	NOELR		34 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

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
acetat de etil 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
metilciclohexan 108-87-2	EC50	147.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcane, izoalcani, ciclice, <5% n- hexan 92128-66-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
hidrocarburi C-7 n-alcane, izoalcani, ciclice 93924-37-9	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
colofoni 8050-09-7	EL50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Produsi de reacție ai 4-	EC50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5					(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
--	--	--	--	--	--

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

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
acetat de etil 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n- hexan 92128-66-0	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	NOELR		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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
acetat de etil 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	EL50	55 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	NOEL	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oxid de zinc 1314-13-2	EC50	0,17 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
colofoniu 8050-09-7	EL50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
colofoniu 8050-09-7	NOELR		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	NOEC		72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Produsi de reacție ai 4- metilfenolului cu d ciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	EC50		72 h	Selenastrum capricornutum (new name: 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.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
acetat de etil 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h		not specified
Oxid de zinc 1314-13-2	IC50	5,2 mg/l	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
colofoniu 8050-09-7	EC20		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
acetat de etil 141-78-6	usor biodegradabil	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	usor biodegradabil	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	usor biodegradabil	aerob	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
colofoniu 8050-09-7	usor biodegradabil	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Produsi de reacție ai 4-metilfenolului cu diciclopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	not inherently biodegradable	aerob	1 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
acetat de etil 141-78-6	0,6		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
metilciclohexan 108-87-2	3,61		nu e specificat
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	3,6	20 °C	alte ghiduri:
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	4 - 5,7		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
colofoniu 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Produsi de reacție ai 4-metilfenolului cu dicitlopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	7,56	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
acetat de etil 141-78-6	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
metilciclohexan 108-87-2	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, <5% n-hexan 92128-66-0	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
hidrocarburi C-7 n-alcani, izoalcani, ciclice 93924-37-9	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
nafta ușoară (petrol), hidrotrată, <0,1% benzen 64742-49-0	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Oxid de zinc 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
colofoniu 8050-09-7	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat
Produsi de reacție ai 4-metilfenolului cu dicitlopentadienă și izobutilenă 68610-51-5	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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

Evacuarea produsului:

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

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
080409

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

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	ADEZIVI
RID	ADEZIVI
ADN	ADEZIVI
IMDG	ADHESIVES (Methylcyclohexane)
IATA	Adhesives

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	P
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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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.
(CH)

80 %

15.2. Evaluarea securității chimice

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.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- 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.
- H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.

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.

Anexa - Scenarii de expunere:

Scenariile de expunere pentru acetat de etil poate fi descărcat de pe link-ul următor :
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf
Alternativ ele pot fi accesate de pe internet, de pe site-ul www.mymsds.henkel.com, introducând numărul 490394.