

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială **Aviva Acryl-Color** **4084a:**
Tonuri de culoare diferite

Număr produs 4084000010 urm.

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

Utilizări relevante identificate Material de acoperire pentru utilizări profesionale sau pentru consumatori finali.

Utilizări contraindicate Orice utilizare care nu este listată mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austria

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Informații asigurate de: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Lun. - joi 07:00 - 16:25
Vin. 07:00 - 12:15

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

Țara	Denumirea	Telefon
România	Department of Clinical Toxicolog	+40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- Cuvânt de avertizare nu este necesar

- Pictograme nu este necesar

- Informații suplimentare privind pericolele

EUH205 Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

2.3 Alte pericole

A nu se ține la îndemâna copiilor și a nu se goli în scurgere. Eliminați resturile în mod corespunzător (punctele de colectare pentru deșeuri periculoase, companiile de reciclare). Containere goale trebuie introduse în sistemul de reciclare. Trebuie să respectați precauțiile normale de siguranță în timpul procesării produsului.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Dispersie de polimer, pe bază de apă, cu pigmenți și aditivi.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS
Dioxid de titan	Nr. CAS 13463-67-7 Nr. CE 236-675-5 Nr. index 022-006-00-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119489379-17-xxxx	10 – < 25	Carc. 2 / H351
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nr. CAS 2634-33-5 Nr. CE 220-120-9 Nr. index 613-088-00-6 Nr. Înreg. REACH 01-2120761540-60-xxxx	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Nr. CAS 55965-84-9 Nr. CE 911-418-6 Nr. index 613-167-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2120764691-48-xxxx	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Denumirea substanței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$	factor M (acut) = 10	670 mg/kg	orală
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazol-	Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6$	factor M (acut) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg	orală dermică

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Denumirea substanței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
lin-3-ona și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona (3:1)	% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	factor M (cronic) = 100	0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	prin inhalare: vapor prin inhalare: praf/ceață

Observații

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16. Acest amestec include ≥ 1% dioxid de titan (CAS 13463-67-7). Clasificarea dioxidului de titan în anexa VI nu este valabilă pentru acest amestec conform observației 10.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

După inhalare

Împrospătați aerul. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor.

După contactul cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă și săpun. Nu utilizați solvenți sau substanțe diluate!

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Lăsați să se odihnească. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere BC, Pulverizare de apă, Spumă rezistentă la alcool, Nisip

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu poate apărea fum des. Respirarea produselor de descompunere poate duce la vătămări grave ale sănătății. Este posibilă formarea unui amestec exploziv praf-aer. Aburii pot provoca în contact cu aerul un amestec exploziv. Combustibil(ă).

Produse de combustie periculoși

Oxizi de azot (NO_x), Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur. Asigurarea unui nivel suficient de ventilare. Controlul prafului.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o. Diluați cu multă apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare, Materialul contaminat se va umple în vasul original sau într-un vas corespunzător. Închideți vasul și debarasați-l ca și deșeurii conform punctului 13.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați scurgerile de produs: rumeguș, diatomit, nisip, liant universal

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produsi de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Gestionarea riscurilor asociate

- Pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Controlul efectelor

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se proteja de lumina solară. . Recipientii deschiși se vor închide cu grijă și se vor depozita pe verticală, pentru a evita scurgerea conținutului.

Se va păstra în recipiente originale. Temperatura de depozitare de 0 °C/32 °F și până la 50 °C/122 °F.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi înghețul

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

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)											
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m ³]	Observație	Sursa
RO	caolin	1332-58-7	VLO N		2					i	HG 1218
RO	dioxid de titan	13463-67-7	VLO N		10		15				HG 1218
RO	talc	14807-96-6	VLO N		2					noAsb_less1 ss1Si l, r	HG 1218

Observație

i fracțiune inhalabilă

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

noAsb_less1 nu conține azbest și conține mai puțin de 1% dioxid de siliciu liber cristalin

Sil

r fracțiune respirabilă

valoarea maximă valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotia-	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
zol-3-ona (3:1)						
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale

Niveluri PNEC relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	4,03 μg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	0,403 μg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	49,9 μg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	4,99 μg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 μg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 μg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Niveluri PNEC relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)						

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Ca protecție împotriva stropirii pentru operațiunile pe scurt timp se folosesc mănuși de protecție din latex sau PVC. Latex: ≥ 480 min, grosime material 0,5 mm / PVC: durată de penetrare > 60 min, grosimea materialului 0,2 mm.

- Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

Protecția respirației

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Aparat filtrant combinat (EN 141). Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). Tp: A-P2 (filtre combinate împotriva particulelor și gazelor și vaporilor organici, cod de culoare: Maro/Alb).

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoarea	diferite
Miros	tipic
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Inflamabilitate	nu este relevant
Punctul de aprindere	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este aplicabilă
pH (valoare)	8,6 – 8,8 (20 °C)

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Vâscozitatea cinematică	8.200 – 14.000 mm ² /s la 20 °C
Vâscozitatea dinamică	12.000 – 14.000 mPa s

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
----------------------	-----------------------------

Coeficientul de partiție

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile
---	---------------------------------------

Presiunea de vapori	23 hPa la 20 °C
---------------------	-----------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea	1 – 1,45 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile

Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)
----------------------------	---------------------------

Alți parametri de securitate

Proprietăți explozive	neexploziv
-----------------------	------------

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant
---	---

Alte caracteristici de siguranță

Miscibilitatea	Complet miscibil cu apa.
----------------	--------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	orală	670 mg/kg
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	orală	100 mg/kg
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	dermică	50 mg/kg
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	prin inhalare: vapor	0,5 mg/l/4h
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	prin inhalare: praf/ceață	0,05 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică. Conține Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Prevederi relevante privind deșeurile

Lista deșeurilor, Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri

- Produs

08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15

- Ambalaje

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 04 ambalaje metalice

Metode de eliminare:

Produs

Trebuie evitată producția de deșeuri sau redusă pe cât de mult posibil. A nu se goli în scurgere. Evitați eliberarea produsului în mediul înconjurător. Deșeurile, recipientele trebuie scoase, eliminate într-un mod sigur.

Ambalaje

Trebuie evitată producția de deșeuri sau redusă pe cât posibil. Ambalajul deșeurilor trebuie reciclat. Arderea sau umplerea cu pământ trebuie luate în considerare dacă reciclarea nu este fezabilă.

Indicații referitoare la eliminare:

Produs

Eliminarea produsului și a diluanților și produselor secundare trebuie realizată în conformitate cu cerințele de protecție legate de mediu și legile de eliminare a deșeurilor precum și cerințele autorităților locale. Excesul trebuie predat, eliminat la o companie de deșeuri autorizată (companie de reciclare).

Ambalaje

Cu ajutorul informațiilor furnizate în această fișă cu date, autoritățile responsabile trebuie consultate referitor la clasificarea recipientelor goale, a ambalajelor. Containerelor goale trebuie eliminate, reciclate conform tipului. Containerelor cu licență trebuie eliminate în conformitate cu prevederile locale și naționale în vigoare.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** nu face obiectul reglementărilor privind transportul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** nu este relevant
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** nici una/nici unul
- 14.4 Grupul de ambalare** nu sunt atribuite
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Nu există informații suplimentare.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**
- Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate**
nu este relevant
- Directiva Seveso**

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
	nu sunt atribuite		

Directiva Deco-Paint (2004/42/EC)

Conținut de COV	1,281 % 20 g/l
-----------------	-------------------

Directiva privind emisiile industriale (IED) (2010/75/EU)

Conținut de COV	1,251 % 18,08 g/l
-----------------	----------------------

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
Dioxid de titan		a)	
Dioxid de titan		a)	
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)		a)	
masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona (3:1)		a)	

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind precursorii drogurilor

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
2.2		- Informații suplimentare privind pericolele: modificare în listă (tabel)	da
2.3	Proprietăți de perturbator endocrin:	Proprietăți de perturbator endocrin:	da

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
	Nu conține un perturbator endocrin (EDC) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.	Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.	
3.2		Descrierea amestecului: modificare în listă (tabel)	da
3.2		Observații: Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16. Acest amestec include $\geq 1\%$ dioxid de titan (CAS 13463-67-7). Clasificarea dioxidului de titan în anexa VI nu este valabilă pentru acest amestec conform observației 10.	da
9.1	Densitatea: $1 - 1,445 \text{ g/cm}^3$ la 20°C	Densitatea: $1 - 1,45 \text{ g/cm}^3$ la 20°C	da
10.3		Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.	da
11.1	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Conține Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Poate provoca o reacție alergică.	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. Conține Polypropylene glycol alkylphenyl ether, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masa de reacție a: 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Poate provoca o reacție alergică.	da
13.1		- Produs: modificare în listă (tabel)	da
13.1		- Ambalaje: modificare în listă (tabel)	da
15.1		Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate: nu este relevant	da
15.1	Conținut de COV: $1,251\%$ $17,26 \text{ g/l}$	Conținut de COV: $1,251\%$ $18,08 \text{ g/l}$	da
16		Abrevieri și acronime: modificare în listă (tabel)	da

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
Carc.	Cancerigenitate

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
factor M	Înseamnă un factor de multiplicare. Acesta se aplică concentrației unei substanțe clasificate ca fiind periculoasă pentru mediul acvatic, toxicitate acută categoria 1 sau toxicitate cronică categoria 1, și care se utilizează pentru determinarea, prin metoda însumării, a clasificării unui amestec, în care este prezentă substanța
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)

Aviva Acryl-Color

Numărul versiunii: 6.0

Revizuire: 10.03.2025
Data emiterii: 10.03.2025:

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
valoarea maxi-mă	Valoare maximă
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal 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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nota cu privire la limita de explozie în cazul lacurilor care se diluează e în apă:

A se vedea raportul de cercetare PTB- PEx5 200500185, Institutul pentru fizică și tehnică a Landului Braunschweig, septembrie 2005 și raportul PTB-W-57, februarie 1994.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.