Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint**
· **UFI:** CN40-S0US-4002-6VRH
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Vopsea
· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
UAB „Helvina“
Parko str. 96
LT-54464 Ramučiai, Kaunas district
Lithuania
Tel.:+37037308901
Fax. +37037308902
e-mail info@helvina.lt
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
TOXAPEL - Paediatric Poison Centre, Bucharest, Tel.: +402 212 106 282

*

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacără

Flam. Liq. 3 H226 Lichid şi vapori inflamabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Atenţie

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetat de n-butil
acetat de 2-metoxi-1-metiletil
Hidrocarburi, C9, aromatice
· **Fraze de pericol**
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de precauţie**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P312	Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simţiţi bine.

· **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208 Conţine 2,3-Epoxypropyl neodecanoate. Poate provoca o reacţie alergică.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetat de n-butil Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-95-6 Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetat de 2-butoxietil Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-<5%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33	2,3-Epoxypropyl neodecanoate Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/87831

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 2)

· ***după contactul cu ochii:***
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· ***după înghiţire:*** *Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.*
· ***4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare***
Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· ***5.1 Mijloace de stingere a incendiilor***
· ***Extinctorul potrivit:***
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· ***Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:*** *Jet de apă*
· ***5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***5.3 Recomandări destinate pompierilor***
· ***Mijloace de protecţie specifice:*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· ***6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă***
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· ***6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:***
Trebuie evitat accesul produsului în reţeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· ***6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:***
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
· ***6.4 Trimiteri către alte secţiuni***
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· ***7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate***
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
· ***Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:***
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

· ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
· ***Mod de păstrare:***
· ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:*** *Nu sînt necesare condiţii speciale.*
· ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *A nu se depozita în contact cu alimentele.*
· ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:*** *Rezervoarele se vor închide ermetic.*
· ***Clasa de stocare:*** *3*

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 3)

· ***7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)*** *Nu există alte informaţii relevante.*

*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· ***8.1 Parametri de control***

· ***Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:***

123-86-4 acetat de n-butil	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppm*
IOELV (EU)	*Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppm*
PEL (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m³, 150 ppm*
REL (US)	*Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m³, 150 ppm*
TLV (US)	*Valoare limita maxima 15 minute: 150 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm*
108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm* *P*
IOELV (EU)	*Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm* *Skin*
WEEL (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm*
1330-20-7 xilen	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm* *P*
IOELV (EU)	*Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm* *Skin*
PEL (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m³, 100 ppm*
REL (US)	*Valoare limita maxima 15 minute: 655 mg/m³, 150 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 435 mg/m³, 100 ppm*
TLV (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 20 ppm* *BEI, A4*
112-07-2 acetat de 2-butoxietil	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m³, 50 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m³, 20 ppm* *P*
IOELV (EU)	*Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m³, 50 ppm* *Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m³, 20 ppm* *Skin*
REL (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 33 mg/m³, 5 ppm*
TLV (US)	*Valoare limita maxima 8 ore: 20 ppm* *A3*

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 4)

· ***Ingredienţii cu valori limită biologice:***

1330-20-7 xilen

VLBO (RO)	*3 g/l* *Material biologic: urină* *Momentul recoltării: sfârşit schimb* *Indicator biologic: Acid metilhipuric*
BEI (US)	*1,5 g/g creatinine* *Medium: urine* *Time: end of shift* *Parameter: Methylhippuric acids*

· ***Indicaţii suplimentare:*** *S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.*

· ***8.2 Controale ale expunerii***
· ***Controale tehnice corespunzătoare*** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*
· ***Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală***
· ***Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:***
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· ***Protecţie respiratorie***



In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· ***Protecţia mâinilor***
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.



Mănuşi de protecţie

Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
· ***Material pentru mănuşi***
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
· ***Protejarea ochilor/feţei***



Ochelari de protecţie bine închişi.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· ***9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază***
· ***Indicaţii generale***

· ***Starea fizică***	*lichid*
· ***Culoare:***	*conform denumirii produsului*
· ***Miros:***	*caracteristic*
· ***Pragul de acceptare a mirosului:***	*Nedefinit.*
· ***Punctul de topire/punctul de îngheţare:***	*nedefinit*

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 5)

· ***Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere***	*124-128 °C (123-86-4 acetat de n-butil)*
· ***Inflamabilitatea***	*Inflamabil.*
· ***Limita inferioară şi superioară de explozie***	
· ***inferioară:***	*1,2 Vol % (123-86-4 acetat de n-butil)*
· ***superioară:***	*10,8 Vol % (108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil)*
· ***Punctul de inflamabilitate***	*29 °C (DIN EN ISO 1523:2002)*
· ***Temperatura de autoaprindere:***	*450 °C (DIN 51794, 64742-95-6 Hidrocarburi, C9, aromatice)*
· ***Temperatura de descompunere:***	*Nedefinit.*
· ***pH***	*Nedefinit.*
· ***Vâscozitatea:***	
· ***Viscozitatea cinematică la 20 °C***	*90-110 s (DIN 53211/4)*
· ***dinamică:***	*Nedefinit.*
· ***Solubilitate***	
· ***Apa:***	*se amestecă puţin respectiv deloc*
· ***Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)***	*Nedefinit.*
· ***Presiunea vaporilor la 20 °C***	*10,7 hPa (123-86-4 acetat de n-butil)*
· ***Presiunea vaporilor la 50 °C***	*55 hPa*
· ***Densitatea şi/sau densitatea relativă***	
· ***Densitate la 20 °C:***	*1,118 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)*
· ***Densitatea relativă:***	*Nedefinit.*
· ***Densitatea vaporilor:***	*Nedefinit.*

· ***9.2 Alte informaţii***	
· ***Aspect:***	
· ***Formă:***	*lichid*
· ***Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate***	
· ***Temperatură de aprindere:***	*Produsul nu este autoinflamabil.*
· ***Proprietăţi explozive:***	*Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.*
· ***Nivelul solventului:***	
· ***VOC (EC)***	*41,30 %*
· ***Conţinut solid:***	*58,4 %*
· ***Schimbare de stare de agregare***	
· ***Viteza de evaporare***	*Nedefinit.*

· ***Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic***	
· ***Explozibili***	*nu apare*
· ***Gaze inflamabile***	*nu apare*
· ***Aerosoli***	*nu apare*
· ***Gaze oxidante***	*nu apare*
· ***Gaze sub presiune***	*nu apare*
· ***Lichide inflamabile***	*Lichid şi vapori inflamabili.*
· ***Solide inflamabile***	*nu apare*
· ***Substanţe şi amestecuri autoreactive***	*nu apare*
· ***Lichide piroforice***	*nu apare*
· ***Solide piroforice***	*nu apare*
· ***Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc***	*nu apare*
· ***Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa***	*nu apare*
· ***Lichide oxidante***	*nu apare*
· ***Solide oxidante***	*nu apare*
· ***Peroxizi organici***	*nu apare*
· ***Corozive pentru metale***	*nu apare*

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 6)

· ***Explozivi desensibilizaţi*** *nu apare*

*

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· ***10.1 Reactivitate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***10.2 Stabilitate chimică***
· ***Descompunere termică/ condiţii de evitat:*** *Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.*
· ***10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase*** *Nu se cunosc reacţii periculoase.*
· ***10.4 Condiţii de evitat*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***10.5 Materiale incompatibile:*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***10.6 Produşi de descompunere periculoşi:*** *Monoxid de carbon*

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· ***11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008***
· ***Toxicitatea acută*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Corodarea/iritarea pielii*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Lezarea gravă/iritarea ochilor*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***Mutagenitatea celulelor germinative*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Cancerigenitatea*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Toxicitatea pentru reproducere*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică***
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***Pericolul prin aspirare*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*

*

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· ***12.1 Toxicitate***
· ***Toxicitate acvatică:*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.2 Persistenţă şi degradabilitate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.3 Potenţial de bioacumulare*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.4 Mobilitate în sol*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB***
· ***PBT:*** *neaplicabil*
· ***vPvB:*** *neaplicabil*
· ***12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin***
Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.
· ***12.7 Alte efecte adverse***
· ***Observaţie:*** *Nociv pentru peşte.*
· ***Alte indicaţii ecologice:***
· ***Indicaţii generale:***
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.
nociv pentru organismele acvatice

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 7)

*

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
08 01 11*	deşeuri de vopsele şi lacuri cu conţinut de solvenţi organici sau alte substanţe periculoase

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** UN1263 VOPSELE
· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



· **Clasa** 3 (F1) Lichide inflamabile
· **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Lichide inflamabile
· **Label** 3

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** Atenţie: Lichide inflamabile
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 30
· **Nr. EMS:** F-E,S-E
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **Transport/alte informaţii:**

· **ADR**
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)** 5L
· **Categoria de transport:** 3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:** D/E

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 8)

· ***Observaţii:***	*≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*5L*
· ***Observaţii:***	*≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code*
· ***UN "Model Regulation":***	*UN 1263 VOPSELE, 3, III*

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· ***15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză***

· ***Directiva 2012/18/UE***
· ***Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I*** *nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată*
· ***Categoria Seveso*** *P5c LICHIDE INFLAMABILE*
· ***Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior*** *5.000 t*
· ***Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior*** *50.000 t*
· ***REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII*** *Condiţii de restricţionare: 3*

· ***Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II***

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· ***Regulamente naţionale:***
· ***Clasificare ulterioară conform Ordonanţei cu privire la produsele periculoase, paragraf II:***

Clasa	***cota în %***
NK	*25-50*

· ***15.2 Evaluarea securităţii chimice:*** *Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.*

*

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· ***principiile relevante***
H226 Lichid şi vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
· ***Data versiunii anterioare:*** *16.02.2023*
· ***Numărul de versiune al versiunii anterioare:*** *3*
· ***Abrevieri şi acronime:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

Tipărită la: 22.02.2024 *Numărul versiunii 4 (înlocuieşte versiunea 3)* *data de actualizare: 22.02.2024*

Denumire comercială: ARS Color 2K Acrylicpaint

(Continuare pe pagina 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***