

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0
Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

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

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: Diluent ARS Color Nitro 646 Green (AT1 050; AT1 200)

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

Utilizări relevante identificate: Ca dizolvant de vopsele și lacuri și pentru curățarea instrumentelor de lăcuire. Pentru uz profesional.

Utilizări nerecomandate: Nu pentru uzul consumatorilor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei: UAB HELVINA

Adresă: Parko str. 96, Ramuciai, LT-54464 Kaunas distr., Lituania.

Telefon: +370 37 308901

E-mail: info@helvina.lt

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: info@helvina.lt

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

TOXAPEL - Paediatric Poison Centre, Bucharest, Tel.: +402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare:

Flam. Liq. 2, H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2, H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2, H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Repr. 2, H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT SE 1, H370 Provoacă leziuni ale organelor.

STOT SE 3, H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT RE 2, H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asp. Tox. 1, H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

2.2. Elemente de etichetă

Componentă(e) periculoasă(e): Methanol, Toluene, Acetone, Methyl acetate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Pictograme:



Cuvântul de semnal: DANGER

Mențiuni de pericol:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de precauție privind prevenirea:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P304+ P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P301+ P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P501	Aruncați conținutul/reci- pientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3. Alte pericole

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Produsul nu conține nicio substanță PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Substanțele conținute în produs nu au fost incluse în lista stabilită în conformitate cu art. 59 alineatul (1) ca având proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin și nu sunt substanțe cu proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

Denumirea ingredientului Numărul de înregistrare	Conținut %	CAS nr.	CE nr.	Nr. index	Clasificare în conformitate cu Regulamentul 1272/2008
Methyl acetate 01-2119459211-47-XXXX	10-50%	79-20-9	201-185-2	607-021-00-X	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Toluene 01-2119471310-51-XXXX	5-50%	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Acetone 01-2119471330-49-0002	5-20%	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Methanol* 01-2119433307-44-XXXX	4-10%	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	4-8%	64742-49-0	927-510-4	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
--	------	------------	-----------	--

Textul complet al fiecărei fraze H relevante, precum și clasele și cat. de pericol, a se vedea secțiunea 16.

* Limite specifice de concentrație:

STOT SE 1; H370: $C \geq 10 \%$

STOT SE 2; H371: $3 \% \leq C < 10 \%$.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Scoateți victima la aer curat. Păstrați-o caldă și calmă. Dacă nu respiră, începeți respirația artificială. În caz de pierdere a cunoștinței, tulburări de respirație sau simptome persistente, solicitați imediat asistență medicală.

Contactul cu pielea:

Scoateți toate hainele contaminate. Spălați pielea contaminată cu apă și săpun, clătiți bine cu apă. În caz de iritație sau roșeață, consultați un medic.

Contact vizual:

Clătiți ochii timp de câteva minute (aproximativ 15) cu multă apă, ținând pleoapele larg deschise. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente. Evitați jetul puternic din cauza riscului de deteriorare a corneei. Dacă simptomele apar și persistă, consultați un medic.

Ingestie:

Solicitați imediat asistență medicală. Nu vă provocați voma - risc crescut de aspirație. În caz de vărsături spontane, mențineți victima aplecată în față, cu fața îndreptată spre sol.

Protecția personalului de prim ajutor: Nu întreprindeți nicio acțiune care ar putea expune pe cineva la riscuri, cu excepția cazului în care ați fost instruiți corespunzător. În cazul în care se suspectează că încă sunt prezenți vapori, salvatorul trebuie să poarte o mască adecvată sau un aparat de respirație autonomă.

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

Expunerea prelungită sau frecventă poate provoca tulburări ale sistemului nervos central, cum ar fi dureri de cap și amețeli, incoordonare, somnolență; concentrațiile foarte mari de vapori pot provoca pierderea cunoștinței.

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Nu provocați voma, nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Arătați fișa cu date de securitate, eticheta sau ambalajul personalului medical care acordă primul ajutor. O persoană care acordă primul ajutor în zona în care concentrația de vapori/ ceață este necunoscută trebuie să fie echipată cu protecție respiratorie adecvată.

Notă pentru medic: A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: dioxid de carbon, pulberi de stingere, spumă de stingere, apă pulverizată sau ceață de apă.

Mijloace de stingere nepotrivite: jet de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec.

Lichid foarte inflamabil.

În caz de incendiu, sub influența temperaturilor ridicate, se eliberează produse de descompunere toxice care conțin, printre altele, oxizi de carbon.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Respectați liniile directe pentru stingerea incendiilor de substanțe chimice. În caz de incendiu care implică cantități mari de produs, evacuați toți spectatorii din zona de pericol; apelați la brigăzile de urgență și la pompieri. Răciți recipientele neetanșizate cu apă pulverizată de la o distanță sigură; dacă este posibil și sigur, îndepărtați-le din zona periculoasă. Împiedicați pătrunderea apei contaminate și a altor agenți de stingere în sistemul de canalizare și în apă. Eliminați apele reziduale și reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare. Persoanele trebuie să fie instruite corespunzător și echipate cu îmbrăcăminte de protecție completă și cu un aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Pentru persoanele care nu fac parte din personalul care oferă asistență: anunțați serviciile corespunzătoare despre defecțiune. Îndepărtați din zona de pericol persoanele care nu sunt implicate în lichidarea defecțiunii. Îndepărtați toate sursele potențiale de aprindere.

Pentru personalul de intervenție în caz de urgență: Asigurați o ventilație adecvată, folosiți mănuși de protecție, folosiți încălțăminte și îmbrăcăminte de protecție, folosiți ochelari de protecție sau o mască de protecție a feței în caz de stropire a produsului. Nu inhalați vaporii produsului.

NOTĂ: Dacă este eliberat într-un spațiu închis, asigurați o ventilație/ventilație eficientă. Folosiți echipament de protecție personală - a se vedea secțiunea 8 din fișa cu date de securitate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

NOTĂ: Lichid foarte inflamabil.

Îndepărtați toate sursele de aprindere - stingeți flăcările deschise, nu fumați, nu folosiți scânteii în unelte sau echipamente, eliminați suprafețele fierbinți și alte surse de căldură. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

6.2. Precauții de mediu

Împiedicați răspândirea și pătrunderea în canalizare și în rezervoarele de apă, informați autoritățile locale în cazul în care nu puteți asigura protecția.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare.

Împiedicați răspândirea și îndepărtați-l prin colectare pe un material absorbant neinflamabil (nisip, rumeguș, pământ de diatomee, absorbant universal), puneți materialul contaminat în containere etichetate corespunzător pentru eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personală - secțiunea 8 din fișa cu date de securitate.

Considerații privind eliminarea - secțiunea 13 din fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

A se utiliza numai în zone bine ventilate. Evitați contactul cu ochii. Evitați contactul prelungit sau repetat cu pielea. Evitați vărsarea. Evitați să respirați vaporii produsului. Nu permiteți ca valorile NDS să fie depășite pentru componentele produsului în aerul din mediul de lucru. Evitați sursele de aprindere, temperaturile ridicate, suprafețele fierbinți și flăcările deschise. Luați măsuri de prevenire a descărcărilor electrostatice - neutralizare și împământare corespunzătoare, de exemplu, atunci când turnați conținutul recipientelor. Se recomandă să purtați îmbrăcăminte și încălțăminte antistatică atunci când lucrați cu ~~produl~~ podeaua încăperilor în care este depozitat sau utilizat produsul trebuie să fie confecționată din materiale conductoare de electricitate. Asigurați-vă că iluminatul electric și instalația electrică sunt eficiente și nu constituie o sursă potențială de aprindere. Nu utilizați unelte de tăiere care provoacă scânteii. Lucrați în conformitate cu principiile de siguranță și igienă: nu mâncați și nu beți, nu fumați la locul de muncă, spălați-vă pe mâini după utilizare, scoateți îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție la intrarea în locurile de luat masa.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipiente originale, etichetate corespunzător, rezistente la produs. Asigurați o ventilație adecvată. Respectați reglementările privind depozitarea lichidelor inflamabile. Eliminați sursele de căldură și sursele de aprindere. Nu fumați. Protejați recipientele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

de lumina directă a soarelui. Respectați interdicția de a fuma și de a folosi flăcări libere în zona de depozitare. Condițiile de depozitare se aplică și în cazul recipientelor goale, necurățate. A se păstra la distanță de agenți oxidanți puternici. Educați persoanele care manipulează produsul cu privire la proprietățile fizico-chimice ale substanței și la pericolele rezultate.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

A se vedea secțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Cea mai mare concentrație admisibilă la locul de muncă:

Toluene [CAS: 108-88-3]

NDS - 100 mg/m³ ; NDSCh - 200 mg/m³

Absorbția substanțelor prin piele poate fi la fel de importantă ca și în cazul expunerii prin inhalare.

Acetone [CAS:67-64-1]

NDS - 600 mg/m³ ; NDSCh - 1800 mg/m³

Methanol [CAS: 67-56-1]

NDS - 100 mg/m³ ; NDSCh - 300 mg/m³

Absorbția substanțelor prin piele poate fi la fel de importantă ca și în cazul expunerii prin inhalare.

Methyl acetate [CAS: 79-20-9]

NDS - 250 mg/m³ ; NDSCh - 600 mg/m³

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics [CAS: 64742-49-0]

NDS - 500 mg/m³ ; NDSCh - 1500 mg/m³

8.2. Controlul expunerii

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Se recomandă utilizarea ventilației generale a zonei.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor:

Folosii ochelari de protecție sau o mască de protecție (conform EN 166). Se recomandă dotarea locului de muncă cu stație de spălare a ochilor.

Protecția mâinilor și a pielii:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Purtați mănuși de protecție, impermeabile și rezistente la uleiuri (de exemplu, PVA, nitril). Selectarea materialului mănușilor necesită luarea în considerare a timpilor de penetrare, a vitezelor de difuzie și de degradare. Se recomandă schimbarea regulată sau imediată a mănușilor în cazul în care acestea sunt folosite sau deteriorate (rupte sau înțepate) sau dacă aspectul lor se modifică (culoare, elasticitate, formă).

Purtați un șorț sau îmbrăcăminte de protecție confecționată din materiale acoperite, rezistente la produs (se recomandă îmbrăcăminte rezistentă la electrostatici); încălțăminte de protecție.

Protecția respiratorie:

Evitați să respirați vaporii produsului. În condițiile depășirii NDS a componentelor în mediul de lucru, utilizați mijloace de protecție respiratorie individuală - o mască sau o semimască completă cu filtru și un absorbant de vapori de tip A sau universal (clasa 1,2 sau 3) în conformitate cu standardul EN 141.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Împiedicați răspândirea acestuia în mediul înconjurător și pătrunderea lui în canalizare și în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- a) **Stare fizică:** Lichid
- b) **Culoare:** Incolor
- c) **Miros:** Caracteristic
- d) **Punct de topire/punct de congelare:** Nu există date disponibile
- e) **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** Nu există date disponibile
- f) **Inflamabilitate:** Nu există date disponibile
- g) **Limita inferioară și superioară de explozie:** 1,2-7,0 % v.
- h) **Punct de aprindere:** < 20°C
- i) **Temperatura de autoaprindere:** Nu există date disponibile
- j) **Temperatura de descompunere:** Nu există date disponibile
- k) **pH:** Nu se aplică.
- l) **Vâscozitatea cinematică:** Nu există date disponibile
- m) **Solubilitate:** Nu există date disponibile
- n) **Coefficient de repartiție n-octanol/apă (valoare log):** Nu există date disponibile
- o) **Presiunea de vapori:** aproximativ 43 kPa la 40°C
- p) **Densitate și/sau densitate relativă:** 0,875-0,895 g/cm³ la 20°C
- q) **Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

r) **Caracteristicile particulelor:** Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

a) **Explozibili:** -

b) **Gaze inflamabile:** -

c) **Aerosoli:** -

d) **Gaze de oxidare:** -

e) **Gaze sub presiune:** -

f) **Lichide inflamabile:** Lichid și vapori foarte inflamabili.

g) **Solide inflamabile:** -

h) **Substanțe și amestecuri autoreactive:** -

i) **Lichide piroforice:** -

j) **Solide piroforice:** -

k) **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc:** -

l) **Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:** -

m) **Lichide oxidante:** -

n) **Solizi oxidanți:** -

o) **Peroxizi organici:** -

p) **Coroziv pentru metale:** -

q) **Explozibili desensibilizați:** -

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv.

10.2. Stabilitatea chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4. Condiții care trebuie evitate.

Temperatură ridicată, flacără deschisă și alte surse de căldură și aprindere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se știe. Produsele de ardere periculoase sunt incluse în secțiunea 5 a fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date pentru ingredientul: metanol

LD50: >2528 mg/kg (oral, șobolan)

LC50: >115,9 mg/l (inhalare, șobolan, 4h)

LD50: >17.100 mg/kg (cutanat, iepure)

Coroziune/iritare a pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Leziuni oculare grave/iritare:

Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

Mutagenitatea celulelor germinale:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate:

Poate provoca cancer.

Toxicitate pentru reproducere:

Susceptibile de a dăuna fertilității sau copilului nenăscut.

STOT - expunere unică:

Provoacă leziuni ale organelor.

Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT-expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol de aspirație:

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin

Nu se aplică.

11.2.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

EC50: 23,35 mg/l - Daphnia magna, 48h

NOEL: 5,224 mg/l - Daphnia magna, 21 zile

EC50: 9,902 mg/l - Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h

LC50: 13,37 mg/l - Oncorhynchus mykiss, 96h

NOEL: 2,992 mg/l - Oncorhynchus mykiss, 28 zile

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție octanol / apă (Kow): Nu există date disponibile.

Factor de bioconcentrare (BCF): Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin

Nu se aplică.

12.7. Alte efecte adverse

Nociv pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu goliți în canalizare. Evitați contaminarea apelor de suprafață și subterane.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

Luați în considerare posibilitatea de utilizare. Produsul rezidual trebuie valorificat sau eliminat în instalații de incinerare autorizate sau în instalații de tratare/ neutralizare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Reciclarea/reciclarea/lichidarea deșeurilor de ambalaje trebuie să se efectueze în conformitate cu reglementările aplicabile. NOTĂ: Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate! Folosiți serviciile unor companii cu autorizații corespunzătoare.

Codul deșeurilor:

07 01 04* alți solvenți, lichide de spălare și soluții mamă organice.

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Produsul se supune reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), ADN (transport terestru), IMDG (transport maritim), ICAO / IATA (transport aerian).

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ONU 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

MATERIALE LEGATE DE VOPSEA

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

3

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu există date disponibile.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, Autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile conținute în fișa cu date de securitate sunt destinate să ajute la utilizarea în siguranță a produsului. Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile și să creeze condiții adecvate pentru utilizarea în siguranță a produsului.

Metode utilizate pentru a clasifica amestecul în cauză:

Pericole fizice: Punct de inflamabilitate (°C); Punct inițial de fierbere (°C)

Pericole pentru sănătate: Metoda de calcul.

Pericole pentru mediu: Metoda de calcul.

Abrevieri și acronime din fișa cu date de securitate:

NDS - Cea mai mare concentrație admisibilă la locul de muncă.

NDSCh - Concentrația instantanee maximă admisibilă.

vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulabil.

PBT - Persistent, bioacumulativ și toxic.

Log Kow - Coeficient de partiție n-octanol / apă.

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase.

ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare.

IMDG - Transport maritim internațional de mărfuri periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

întocmit în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Versiune: 1.0

Data emiterii: 30.03.2023

DILUENT ARS Color NITRO 646 GREEN

IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian.

OACI - Organizația Aviației Civile Internaționale.

Mențiuni de pericol din secțiunea 3:

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H370 Provoacă leziuni ale organelor.
- H371 Poate provoca leziuni ale organelor.
- 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.

Clase și categorii de pericol:

Flam. Liq. 2 - Lichide inflamabile Categoria 2

Acute Tox. 3 - Toxicitate acută Categoria 3

Carc. 1B - Carcinogenitate Categoria 1B

Repr. 2 - Toxicitate pentru reproducere Categoria 2

Asp. Tox. 1 - Pericol de aspirație Categoria 1

Skin Irrit. 2 - Iritant pentru piele Categoria 2

STOT SE 1- Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică Categoria 1

STOT SE 2 - Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică Categoria 2

STOT SE 3 - Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică Categoria 3

STOT RE 2 - Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere repetată Categoria 2

Eye Irrit. 2 - Iritant pentru ochi Categoria 2

Aquatic Chronic 2 - Periculos pentru mediul acvatic, categoria cronică 2