

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Cod produs : VZ18502IX3  
Nume produs : Novavit® BCS BIO ND/NA;Blue 072 VZ18-502  
SDS # : oje7:3jld:8j8

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

Utilizarea produsului : Cerneluri tipografice. sau Aditiv  
Utilizare contraindicată : Necunoscute.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător / Distribuitor : Flint CPS Inks Polska Sp. z o.o.  
ul. Kościelna 8/10  
95-050 Konstancin Łódzki  
POLAND  
Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : MSDS.Poland.Lodz.SF@flintgrp.com

### 1.4 Numărul telefonului pentru urgențe (cu orele de funcționare)

#### Furnizor

+48 42 211 00 20 (w godz. 8.00 - 16.00) (8:00 h - 17:00 h)

Numery alarmowe: Policja 997, Straż pożarna 998, Pogotowie 999. Ogólny numer alarmowy 112.

021 318 36 06 Program de lucru 8:00 – 15:00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 112 Program

Informare Toxicologica : de lucru 24/7

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : ☒ H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P280 - Purtați mănuși sau îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau a feței.  
P305 + P351 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.  
P338 - Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

Novavit® BCS BIO ND/NA;Blue 072 VZ18-502

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

**2.3 Alte pericole**

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri** : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	
			Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
█.I. Pigment Blue 1 - C.I. 42595:2	REACH #: 01-2120796487-33 CE: 215-410-7 CAS: 1325-87-7	≥10 - <25	Self-heat. 2, H252 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

**Tip**

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu  
 [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă  
 [3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII  
 [4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII  
 [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent  
 [6] Dezvăluire suplimentară ca urmare a politicii companiei

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Generale** : În caz de îndoieli sau de persistență a simptomelor, se va solicita asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va consulta medicul.
- Inhalare** : A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
- Contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
- Contact cu ochii** : Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Consultați de urgență medicul.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- Ingerare** : A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomiei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. A nu se administra nimic pe cale orală. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

A se purta echipamente de protecție adecvate (secțiunea 8).

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

☑ Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

Aceasta ia în considerare, acolo unde sunt cunoscute, efectele imediate și întârziate precum și efectele cronice ale componentelor provenite de la expunerea pe termen lung și pe termen scurt pe cale orală, inhalatorie și dermică, precum și prin contact cu ochii.

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

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

- Observații pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Adecvat Mijloace de stingere a incendiilor : Recomandat:, spumă rezistentă la alcool, CO<sub>2</sub>, pulberi, apă pulverizată
- Nu folosiți stingătoare de foc : A nu se folosi jet de apă.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanță sau amestec : Acest material este dăunător pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.
- Produse periculoase din cauza descompunerii termice : Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
- Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:  
dioxid de carbon  
monoxid de carbon  
oxizi de azot  
oxid/oxizi metalic/metali

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
- Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. În cazul în care produsul contaminează lacurile, râurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente, în conformitate cu reglementările locale.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secțiunea 13). Se preferă curățarea cu un detergent. A se evita utilizarea solvenților.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați recipientul închis etanș. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați inhalarea de praf, particule, aerosoli sau abur provenite de la aplicarea acestui amestec. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). A se păstra întotdeauna în recipiente fabricate din același material ca și recipientul original. A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.  
A se depozita într-o zonă uscată, rece și bine ventilată, la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10).  
A se respecta atenționările de pe etichetă. A se păstra recipientul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.  
A se împiedica accesul persoanelor neautorizate. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.

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

Nu se aplică.

#### Informații suplimentare

Materialele de genul cârpelor de curățat, șervețelelor de hârtie și îmbrăcămintei de protecție, care sunt contaminate cu produs, se pot aprinde spontan câteva ore mai târziu. Pentru a evita riscul de declanșare a incendiilor, toate materialele contaminate trebuie depozitate în containere special destinate sau în recipiente de metal, cu capace ermetice, cu auto-inchidere. Materialele contaminate trebuie îndepărtate de la locul de muncă la sfârșitul fiecărei zile și trebuie păstrate afară.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

- Limite de expunere ocupațională** : Nu se aplică.
- Alte Limite de expunere** : CMR: Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)
- Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

### 8.2 Controale ale expunerii

A se asigura o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil, aceasta se va realiza cu ajutorul ventilație locale și al evacuării generale adecvate. În cazul în care acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub OEL (limita de expunere ocupațională), se vor purta dispozitive de protecție respiratorie adecvate.

#### **Măsuri de protecție individuală**

- Protecția respiratorie** : Nu se aplică.
- Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția mâinilor / Mănuși** : Evitați orice contact al produsului cu pielea, curățați contaminarea/deversarea imediat după apariția acesteia.  
Purtați mănuși (testate conform standardului EN374) dacă este probabilă contaminarea mâinilor, spălați imediat orice contaminare de pe piele.  
Organizați instrucțiuni de bază pentru personal, cu scopul de a preveni/minimiza expunerile și a asigura raportarea oricărei probleme pe piele care ar putea apărea.  
Pentru manipulare prelungită sau repetată, se va purta următorul tip de mănuși:  
  
Recomandat: polietilenă (PE), Viton®/butil-cauciuc  
Recomandat (timp de penetrare): > 8 ore  
Se poate folosi (timp de penetrare): 1 - 4 ore  
Nerecomandat (timp de penetrare): < 1 oră  
Recomandat grosime: >= 0,2 mm  
Nu există nici un material sau combinație de materiale pentru mănuși care să confere o rezistență nelimitată la orice substanță chimică individuală sau combinație de substanțe chimice. Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.  
Referințe: <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Protecția altor suprafețe de piele** Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția ochilor/feței** : Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.  
A se purta dispozitive de protecție a ochilor, special concepute pentru protecția împotriva stropilor de lichide.

### Controlul expunerii mediului

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

<b>Stare fizică</b>	Solid.	
<b>Culoare</b>	Albastru.	
<b>Miros</b>	Plăcut, de ester.	
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	-	Nedeterminat.
<b>pH</b>	-	Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.
<b>Punct de topire</b>	-	Nedeterminat.
<b>Punct de fierbere</b>	-	Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.
<b>Punctul de aprindere</b>	Recipient închis: > 100°C	Nu se aplică. - Solid.
<b>Raport de evaporare (acetat de butil = 1)</b>	-	Nedeterminat.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>		Nu se aplică. Nu este considerat a fi inflamabil.
<b>Viteza de ardere</b>	-	Nedeterminat.
<b>Timp de ardere</b>	-	Nedeterminat.
<b>Limite de explozie</b>		
<b>Limită inferioară:</b>	-	Nedeterminat.
<b>Limita superioară:</b>	-	Nedeterminat.
<b>Presiunea de vapori</b>	-	Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.
<b>Densitatea vaporilor</b>	-	Nedeterminat.
<b>Densitate</b>	~ 1 g/cm <sup>3</sup> (20 - 25 °C)	
<b>Solubilitatea</b>	insolubil în apă.	
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	-	Nedeterminat.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	330 °C (Ethylene, polymers,	

Novavit® BCS BIO ND/NA;Blue 072 VZ18-502

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

pyrolyzate)

Temperatura de descompunere	-	Nedeterminat.
Vâscozitatea		Nu este relevant/aplicabil din cauza naturii produsului.
Proprietăți explozive	-	Nedeterminat.
Proprietăți oxidante	-	Nedeterminat.

### 9.2 Alte informații

SADT : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Indisponibil.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

### 10.4 Condiții de evitat

În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.

### 10.5 Materiale incompatibile

A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat. A se vedea secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

### Substanțe / Amestecuri

Toxicitate acută : Indisponibil.

#### Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

Iritație/coroziune : Provoacă iritații ale ochilor. Iritant pentru piele.

Sensibilizare : Indisponibil.

Mutagenicitate : Indisponibil.

Cancerogenitatea : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat : Indisponibil.

Pericol prin aspirare : Indisponibil.

Toxicitate cronică : Indisponibil.

Novavit® BCS BIO ND/NA;Blue 072 VZ18-502

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Efecte care determină o dezvoltare anormală : Indisponibil.

### Alte informații

#### Toxicocinetice

Absorbție : Indisponibil.

Distribuție : Indisponibil.

Metabolism : Indisponibil.

Eliminare : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Acest material este dăunător pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. A nu se arunca la canalizare sau în cursuri de apă. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

### 12.1 Toxicitatea

Indisponibil.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Indisponibil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitate în sol

Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6 Alte efecte adverse

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naționale și federale în vigoare.

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

**Deșeuri periculoase** : Da.

### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurii
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase



## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

### Reglementări privind transportul internațional

**14.1 Numărul ONU** : Nereglementat.

**14.2 Denumirea expediției** : -

**14.3 Clasa (clasele) de pericol** : -

#### pentru transport

**14.4 Grupul de ambalare** : -

**14.5 Pericole pentru mediul** : Nu se aplică.

#### înconjurător

**14.6 Precauții speciale pentru** : Nu se aplică.

#### utilizatori

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO

Nu se aplică.

### Other Special Considerations about the Product:

Materialele cum sunt lavetele, prosoapele de hârtie etc., care sunt contaminate cu cerneală de tipar de tip coldset nu trebuie să fie atribuite clasei 4.2 ADR, în condițiile în care sunt transportate în containere cu capacitate mai mică de 450 de litri (ADR 2.2.42.1.5(c), Nota 2). Această excepție nu se aplică în cazul în care materialele contaminate sunt amestecate cu alte deșeuri.

## 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

#### Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

#### Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

#### Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricții la** : Nu se aplică.

**fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase**

**Conținut VOC** : Nu se aplică.

**Inventarul european** : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

#### Reglementări naționale

**Uz industrial** : Informațiile din această fișă tehnică de securitate nu reprezintă estimarea proprie a utilizatorului cu privire la pericolele de la locul de muncă, așa cum este cerut prin alte legislații din domeniul sănătății și siguranței. Prevederile reglementărilor naționale privind sănătatea și siguranța la locul de muncă se aplică și în cazul utilizării acestui produs la locul de muncă.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Amestec Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

**Abrevieri și acronime** : TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008  
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat  
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
 RRN = Număr Înregistrare REACH  
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

**Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clasificare	Justificare
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 <input checked="" type="checkbox"/> Eye Irrit. 2, H319 <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul
<b>Textul complet al frazelor H abreviate</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> H252 H315 H319 H411 H412
<b>Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Self-heat. 2 Skin Irrit. 2
	Se autoîncălzește în cantități mari; pericol de aprindere. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 SUBSTANȚE SAU AMESTECURI CARE SE AUTOÎNCĂLZESC - Categoria 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2

**Data tipăririi** : 3/11/2022

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 2/7/2022

**Data punerii anterioare în circulație** : 3/4/2021

**Versiune** : 5

**Aviz pentru cititor**

Informațiile din această fișă tehnică de securitate se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și legislației actuale. Acesta oferă îndrumări cu privire la aspectele de sănătate, siguranță și de mediu ale produsului și nu trebuie să fie interpretată ca garanție a performanțelor tehnice sau de adecvare pentru aplicații speciale. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele indicate în secțiunea 1 fără prima referindu-se la furnizor și obține instrucțiuni scrise. Deoarece condițiile specifice de utilizare a produsului sunt în afara controlului furnizorului, utilizatorul este responsabil pentru a se asigura că cerințele legislației relevante sunt respectate. Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate nu reprezintă estimarea proprie a utilizatorului a riscurilor la locul de muncă, așa cum este cerut prin alte și legislația privind siguranța.