Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei - România

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

APLAFILL CHIT CUTIT

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : APLAFILL CHIT CUTIT

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

Utilizări recomandate
Utilizare de către consumatori

Utilizare contraindicată
Niciuna

Utilizarea produsului : Material de umplere pentru utilizare la interior.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

AKZO NOBEL COATINGS S.R.L.
Sos. Oltenitei, nr. 202 B
Popesti Leordeni, jud.Ilfov
Telefon: +4 021-405.50.00

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : relatiiclienti@akzonobel.com

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

Organism consultativ naţional/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : +40213183606 / Institutul Naţional de Sănătate Publică Bucureşti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiţia produsului : Amestec

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

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Pentru informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome, vezi secţiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauţie

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Prevenire : P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Intervenţie : P312 - Sunaţi la un medic dacă nu vă simţiţi bine.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Elemente suplimentare ale etichetei : Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă şi CMIT/MIT(3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase : Nu se aplică.

Cerinţe speciale privind ambalarea

Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii : Nu se aplică.

Semnalare tactilă a pericolului : 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.

Alte pericole care nu aparţin clasificării : Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Acut] = 1	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CE: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<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	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermic] = 50 mg/kg ATE [Inhalare (praf și condens)] = 0.05	[1]

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 **Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.**	mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acut] = 100 M [Cronic] = 100	

Nu există alte ingrediente care, conform cunoştinţelor actuale ale furnizorului şi în concentraţiile 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 şi astfel să implice indicarea la această secţiune.

Tip

[1] Substanţă clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător

Limitele expunerii ocupaţionale, dacă există, sunt enumerate în secţiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundenţă, ridicînd din când în când pleoapele superioare şi inferioare. Verificaţi dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateţi-le. A se consulta medicul în caz de iritaţii.

Inhalare : Transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

Contact cu pielea : Spălaţi pielea contaminată cu apă din abundenţă. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

Ingerare : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghiţit şi persoana expusă este conştientă, daţi-i să bea mici cantităţi de apă. Nu induceţi voma decât dacă sunteţi instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor : Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerare : Nu există date specifice.

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

Observaţii pentru medic : Tratamentul va fi aplicat în funcţie de simptome. Contactaţi imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantităţi mari.

Tratamente specifice : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Stingeţi incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanţă sau amestec : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va creşte şi recipientul poate exploda.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produşii de descompunere se pot număra şi următoarele materiale:
dioxid de carbon
monoxid de carbon
oxid/oxizi metalic/metalici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acţiuni speciale de protecţie pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolaţi imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

Echipamentul de protecţie special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecţie corespunzător şi aparat de respiraţie autonom (SCBA) cu mască completă, funcţionând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căşti, cizme şi mănuşi de protecţie), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecţie de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuaţi zonele înconjurătoare. Nu permiteţi accesul persoanelor neautorizate şi a celor fără echipament de protecţie. Nu atingeţi şi nu păşiţi prin materialul împrăştiat. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveţi în vedere orice informaţie de la Secţiunea 8 privind materialele adecvate şi inadecvate. Consultaţi şi informaţiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările. A se anunţa autorităţile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăştiere uşoară : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluaţi cu apă şi spălaţi dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiţi un material uscat inert şi puneţi într-un container pentru deşeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

Împrăştiere masivă : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicaţi pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spaţii închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o staţie de epurare sau a se executa următoarele acţiuni. A se îndigui şi colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) şi a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultaţi Secţiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgenţă.
Consultaţi Secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul de protecţie personală adecvat.
Consultaţi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare privind tratarea deşeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecţie : Îmbrăcaţi-vă cu echipamentul personal de protecţie corespunzător (a se vedea secţiunea 8).

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupaţională : Consumarea de alimente, de lichide şi fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare şi prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini şi pe faţă înainte de a mânca, de a consuma lichide şi de a fuma. Scoateţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultaţi şi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, intr-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secţiunea 10) şi de produse de mancare şi de băut. Păstraţi recipientul închis ermetic şi sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă şi ţinute în poziţie verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

Recomandări : Indisponibil.

Soluţii specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Informaţia este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot creşte semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupaţională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Proceduri de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conţine ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacităţii aerisirii sau a altor măsuri de control şi / sau necesităţii utilizării echipamentelor de protecţie 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 agenţi chimici prin inhalare, pentru comparaţia cu valorile-limită şi strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea şi utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenţi chimici şi biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerinţe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenţilor chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naţionale privind metodele de determinare a substanţelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populaţia	Efecte
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	DNEL	Termen lung Dermică	0.345 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	0.966 mg/ kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.2 mg/m³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	6.81 mg/m³	Muncitori	Sistemic
CMIT/MIT(3:1)	DNEL	Termen lung Inhalare	0.02 mg/m³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.02 mg/m³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	0.04 mg/m³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen scurt Inhalare	0.04 mg/m³	Muncitori	Local
	DNEL	Termen lung Orală	0.09 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	0.11 mg/ kg bw/zi	Populație generală	Sistemic

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanţele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilaţie generală bună.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălaţi-vă bine pe mâini, pe braţe şi pe faţă după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma şi de a folosi toaleta, precum şi la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potenţial contaminată. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveţi grijă ca instalaţiile pentru spălarea ochilor şi duşurile de siguranţă să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecţie a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecţie, cu excepţia cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecţie: ochelari de protecţie cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuşi impermeabile, rezistente la substanţe chimice, conforme unui standard aprobat.

Pentru toate tipurile de expunere, este recomandată o mănuşă cu clasa de protecţie 2 sau mai mare (rezistenţă la rupere > 30 minute conform EN374).
Mănuşi recomandate: Nitril, grosime 0,12 mm.
Mănuşile trebuie înlocuite periodic si dacă se observă orice semn de deteriorare a materialului mănuşii.
Performanţa sau eficacitatea mănuşilor poate fi redusă de uzura fizică/chimică şi de întreţinerea slabă.

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuşi utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună şi că ia în considerare condiţiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Protecţia corpului : Echipamentele de protecţie personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activităţii efectuate şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecţia altor suprafeţe de piele : Încălţămintea adecvată şi orice măsuri suplimentare de protecţie a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. Sablarea uscată, tăierea şi / sau sudarea cu flacără a stratului de vopsea uscată vor genera praf şi / sau aburi periculoşi. Dacă este posibil, se va proceda la sablare / aplicare umedă. Dacă expunerea nu poate fi evitată prin asigurarea ventilaţiei de evacuare locală, se va purta echipamentul de protecţie respiratorie adecvat. Purtaţi un/o Mască de protecţie împotriva particulelor de praf, de unică folosinţă, aprobată / verificată.

Controlul expunerii mediului : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică : Lichid.

Culoare : Alb.

Miros : Caracteristică.

Pragul de acceptare a mirosului : Indisponibil.

Punctul de topire/punctul de îngheţare : Indisponibil.

Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere : 100°C (212°F)

Inflamabilitate : Indisponibil.

Limita inferioară și superioară de explozie : Indisponibil.

Punctul de aprindere : Recipient închis: Nu se aplică. [Pensky-Martens]

Temperatura de autoaprindere : Indisponibil.

Temperatura de descompunere : Indisponibil.

pH : 8 [Concentraţia (% w/w): 100%] [DIN EN 1262]

Vâscozitatea : Cinematică (temperatura camerei): Nu se aplică. [DIN EN ISO 3219]
Cinematică (40°C): Nu se aplică. [DIN EN ISO 3219]

Solubilitatea (solubilitățile) :

Mijloc	Rezultat
apă rece	Solubil [OECD (TG 105)]

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Presiunea de vapori : Indisponibil.

Densitatea relativă : 1.724

Densitatea vaporilor : Indisponibil.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

Procentul de particule cu diametru aerodinamic ≤ 10 µm : 0

Energie minimă pentru aprindere (mJ) : Indisponibil.

Viteză de ardere fundamentală : Nu se aplică.

SADT : Indisponibil.

Căldură de ardere : Indisponibil.

Produs sub formă de aerosol

Tipul de aerosol : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică : Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiţii normale de depozitare şi utilizare nu vor apărea reacţii periculoase.

10.4 Condiții de evitat : Nu există date specifice.

10.5 Materiale incompatibile : Nu există date specifice.

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiţii normale de depozitare şi utilizare, nu se vor forma produşi de descompunere periculoşi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convenţională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP) şi este clasificat, în consecinţă, pentru proprietăţi toxicologice. A se vedea Secţiunile 2 şi 3, pentru mai multe detalii.

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50 Orală	Şoarece	1150 mg/kg	-
	LD50 Orală	Şobolan	1020 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf şi abur) (mg/l)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CMIT/MIT(3:1)	500 100	N/A 50	N/A N/A	N/A N/A	0.05 0.05

Iritaţie/coroziune

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătăţii

Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea : Nu există date specifice.

Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potenţiale imediate : Indisponibil.

Efecte potenţiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Efecte potenţiale imediate : Indisponibil.

Efecte potenţiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătăţii

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitatea pentru reproducere : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Nu există informaţii suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.
A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP) şi nu este clasificat drept periculos pentru mediu, dar conţine una sau mai multe substanţe periculoase pentru mediu. Consultaţi Secţiunea 3 pentru detalii.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Acut EC50 97 ppb Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut EC50 2.24 ppm Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut EC50 3.7 ppm Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut EC50 1.1 ppm Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut EC50 2 ppm Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut LC50 10 la 20 mg/l Apă dulce	Crustacee - Ceriodaphnia dubia	48 ore
	Acut LC50 540 ppb Apă dulce	Peşte - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acut LC50 167 ppb Apă dulce	Peşte - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acut LC50 0.75 ppm Apă dulce	Peşte - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acut LC50 1.8 ppm Apă dulce	Peşte - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acut LC50 1.6 ppm Apă dulce	Peşte - Oncorhynchus mykiss	96 ore

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă (K_{OC}) : Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluţiilor şi produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislaţiei pentru protecţia mediului şi cea privind eliminarea deşeurilor, precum şi cu toate reglementările autorităţilor regionale locale. A se elimina surplusul şi produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Deşeurile nu trebuie elliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerinţele tuturor autorităţilor competente.

Deşeuri periculoase : Conform cunoştinţelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deşeu periculos, conform definiţiei Directivei UE 2008/98/CE.

Considerații privind eliminarea : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.
A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naţionale şi federale în vigoare.
Dacă acest produs este amestecat cu alte deşeuri, codul de deşeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil şi trebuie atribuit codul adecvat.
Pentru informaţii suplimentare, contactaţi autoritatea locală relevantă din domeniul deşeurilor.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Clasificarea Catalogului European al Deşeurilor, atunci când acest produs este aruncat ca deşeu, este:

Cod deşeu	Indicarea deşeului
EWC 08 01 99	deșeuri nespecificate

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deşeurile de ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Considerații privind eliminarea : Utilizând informaţiile furnizate în această fişă cu date de securitate, trebuie să fie obţinută consultanţă din partea autorităţii relevante din domeniul deşeurilor pentru clasificarea containerelor goale.
Containerele goale trebuie eliminate sau recondiţionate.
Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Precauţii speciale : A se elimina reziduurile produsului şi ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauţie. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziţie verticală. Asiguraţi ca persoanele care transportă produsul să ştie ce acţiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO : Nu se aplică.

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 substanţelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanţe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase : Nu se aplică.

Alte reglementări UE

VOC : Prevederile Directivei 2004/42/CE referitoare la VOC sunt aplicabile acestui produs. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi eticheta produsului şi/sau fişa cu date de securitate.

COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Aer : Nemenţionat

Emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Apă : Nemenţionat

Substanţele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenţionat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenţionat.

poluanții organici persistenți

Nemenţionat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

Regulamentul privind produsele biocide

Substanţe active

Denumirea ingredientului
(ethylenedioxy)dimethanol formaldehyde CMIT/MIT(3:1)

Reglementări internaţionale

Substanţe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenţiei pentru Armament Chimic

Nemenţionat.

Protocolul de la Montreal

Nemenţionat.

Convenţia de la Stockholm privind poluanţii organici persistenţi

Nemenţionat.

Convenţia de la Rotterdam privind Consimţământul Informat Anterior (PIC)

Nemenţionat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenţionat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranţei Chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

SGG = Grup de segregare
vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ

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

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	

Textul complet al frazelor H abreviate

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi 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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Eye Dam. 1	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1
Skin Corr. 1C	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A

Data tipăririi : 15-4-2025

Data emiterii/ Data revizuirii : 15-4-2025

Data punerii anterioare în circulaţie : 7-2-2024

Versiune : 2

Unique ID : A6FD275CC10C1EDEB1AC24E83C3508FE

Aviz pentru cititor

NOTĂ IMPORTANTĂ: informaţiile cuprinse în această fișa cu date de securitate (care poate fi modificată periodic) nu sunt concepute ca fiind exhaustive, sunt prezentate cu bună credinţă şi se crede că au fost corecte la data când au fost pregătite. Este responsabilitatea utilizatorului să verifice caracterul actual, la zi, al acestei fişe tehnice înainte de a utiliza produsul la care se referă aceasta.

Persoanele care utilizează aceste informaţii trebuie să efectueze propriile lor determinări în ceea ce priveşte caracterul adecvat al produsului relevant pentru scopurile în care doresc să îl utilizeze. În cazul în care scopurile respective diferă de cele recomandate în mod specific în această fișa cu date de securitate, utilizatorul utilizează produsul pe propriul său risc.

DECLARAŢIA PRODUCĂTORULUI PRIVIND NEASUMAREA RESPONSABILITĂŢII: condiţiile, metodele şi factorii care afectează manipularea, depozitarea, aplicarea, utilizarea şi eliminarea produsului nu se află sub controlul producătorului şi nu sunt aduse la cunoştinţa acestuia. Prin urmare, producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru

SECȚIUNEA 16: Alte informații

niciun eveniment advers care se poate produce la manipularea, depozitarea, aplicarea, utilizarea, utilizarea incorectă sau eliminarea produsului şi, în măsura permisă de legea aplicabilă, îşi declină în mod explicit responsabilitatea pentru oricare din şi toate pierderile, daunele şi/sau cheltuielile care rezultă din sau au legătură în orice fel cu manipularea, depozitarea, aplicarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Manipularea, depozitarea, utilizarea şi eliminarea în condiţii de siguranţă cad în responsabilitatea utilizatorilor. Utilizatorii trebuie să respecte toate legile aplicabile referitoare la sănătate şi siguranţă.

Cu excepția cazurilor în care am convenit contrariul, toate produsele pe care le furnizăm fac obiectul termenilor noștri standard și condițiilor noastre de afaceri standard, care includ limitarea responsabilității. Asiguraţi-vă ca aţi consultat aceşti termeni şi aceste condiţii şi/sau contractele relevante pe care le-aţi încheiat cu AkzoNobel (sau cu entitatea afiliată acesteia, după cum este cazul).
© AkzoNobel