

FIȘA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396 cu modificările ulterioare)



Dikambin 480 SL

Data elaborării: 20.05.2025

Data actualizării: -

Versiunea: 1.0/RO

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificatorul produsului

Dikambin 480 SL

Codul UFI: GASY-5T6W-RREC-NMJK

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

Preparat de protecție a plantelor – erbicid sub formă de concentrat solubil în apă. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. A se utiliza în conformitate cu eticheta-instrucțiunea de utilizare.

1.3. Date referitoare la furnizorul fișei tehnice de securitate

Producător: INNVIGO Sp. z o.o.

adresa: str. Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa

CIF: PL 557-16-98-060

telefon: +48 22 468 26 70

e-mail: biuro@innvigo.com

Persoana responsabilă pentru Fișa de Siguranță: RD@chemirol.com.pl

1.4. Numărul telefonului de urgență în România

Telefon de urgență: +40215992300

Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania

ati_2 (at) urgentaflorasca.ro

Telefon de urgență: +40372653100

Spitalului Clinic Judetean de Urgență Targu Mures

Strada Gheorghe Marinescu 50, Târgu Mureș 540136, Romania

Telefon de urgență: +40213169366

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Grigore Alexandrescu

Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743, Romania

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu reglementările în vigoare.

2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementele de marcare

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP)



Pericol

Frazele de pericol (frazele H):

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (fraze P):

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.

P264 – Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P304 + P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocrini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecul

Ingredientele care reprezintă o amenințare la adresa sănătății sau a mediului:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. Înregistrare REACH	Conținutul [%]	Clasificarea conform CLP
Dicamba (ISO); acidul 2,5-diclor-6-metoxibenzoic; acidul 3,6-diclor-2-metoxibenzoic; acid 2,5-dicloro-6-metoxibenzoic; acid 3,6-dicloro-2-metoxibenzoic	607-043-00-X	1918-00-9	217-635-6	Nu se aplică*	41 - 46	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dimethylamine	612-001-00-6	124-40-3	204-697-4	01-2119475495-27	8.5 – 14.5	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 (STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %)

* Nu este disponibil un număr de înregistrare pentru această substanță deoarece, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 [REACH], substanța sau utilizările sale sunt exceptate de la înregistrare, tonajul anual nu necesită înregistrare sau înregistrarea este avută în vedere pentru o perioadă ulterioară. data limita pentru înregistrare.

Textul complet al simbolurilor și frazelor H a se vedea secțiunea 16.

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta. În cazul pericolului de pierdere a conștienței, culcați persoana și transportați-o în poziție laterală stabilă.

Mod de acțiune în cazul:

- inhalare: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.
- contaminarea pielii: Dezbrăcați toate hainele contaminate. Spălați pielea cu apă și apoi cu apă și săpun. În cazul de iritare a pielii: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.

- **contaminarea ochilor:** clătiți imediat ochii cu multă apă, inclusiv sub pleoape. În caz de iritație persistentă a ochilor: Cereți sfatul / adresați-vă unui medic.
- **ingerare:** a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.
În cazul pătrunderii în gură sau înghițirii, trebuie avute în vedere următoarele măsuri: lavaj gastric cu cărbune, dacă este necesar - continuarea tratamentului.

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

Lipsă de date disponibile.

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

Decizia cu privire la modul de procedare este luată de doctor după examinarea persoanei vătămate.

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic.

Secțiunea 5. MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE INCENDIU

Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stingerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere prin, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri. Nu inhalați vaporii provocați de incendiu sau de explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiului

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor: spumă rezistentă la alcool sau pulbere uscată de stingere (A, B, C), dioxid de carbon (stingător cu zăpadă), nisip sau pământ, apă pulverizată. Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor de mediu.

Mijloace de stingere a incendiului inadecvate. Un flux puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

În timpul unui incendiu la temperaturi ridicate, se eliberează produse de descompunere periculoase - oxizi de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

5.3. Informații pentru Pompieri

Recipientele aflate în zona de incendiu trebuie răcite cu apă pulverizată, pe cât posibil, scoase din zona de pericol. În caz de incendiu într-un spațiu închis trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirație cu aer comprimat. A nu se permite infiltrarea apei de stingere în apele de suprafață, în apele subterane și canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminată în conformitate cu reglementările.

Secțiunea 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, ecran de protecție. Evitați contactul cu materialul vărsat sau eliberat. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Restricționați accesul neautorizat în zona de defecțiune până când operațiunile de curățare corespunzătoare au fost finalizate.

6.2. Măsuri de protecție în domeniul protecției mediului

A nu se arunca la canalizare. Nu permiteți preparatului să pătrundă în canalele de scurgere, canalizare sau cursurile de apă. Utilizați recipientele corespunzătoare care previn contaminarea mediului. În cazul poluării mediului, anunțați serviciile corespunzătoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Dacă este posibil, eliminați scurgerile (închideți scurgerea de lichid, etanșați). Preveniți răspândirea și eliminați prin colectare cu un material absorbant adecvat pentru absorbția lichidelor (nisip, diatomit, rumeguș, material universal de legare). În cazul unei scurgeri mai mari barați și pompați lichidul colectat. Colectați containerele deteriorate și puneți-le într-un container de înlocuire etanș. Colectați materialul contaminat în recipiente adecvate, etichetate pentru eliminare în conformitate cu reglementările în vigoare. Spălați locul accidentului după colectarea completă a materialului, aerisiți camera.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Aruncați în conformitate cu recomandările prevăzute în Secțiunea 13. Fișele.

În timpul curățării utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

Secțiunea 7. MANIPULAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR ȘI DEPOZITAREA ACESTORA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Respectați regulile și normele de Siguranță și Igienă a Muncii privind lucrul cu substanțe chimice. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de intrarea în locurile destinate consumului alimentelor. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați-vă pe mâini

după utilizarea produsului. Evitați temperaturile înalte, suprafețele fierbinți și focul deschis. Utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

7.2. Condițiile de depozitare în siguranță, inclusiv informațiile privind eventualele incompatibilități

A se păstra în ambalajul original bine închis, într-un loc uscat, la o temperatură nu mai mică de 0 ° C și care nu depășește 30 ° C. A nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate. Păstrați departe de copii și animale. A se depozita separat de produse alimentare, băuturi și furaje pentru animale. A se păstra departe de sursele de căldură și zonele fierbinți.

7.3. Utilizării specifice finale

Trebuie respectată cu strictețe eticheta-instrucțiunea de utilizare a produsului de protecție a plantelor.

Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERII / MĂSURI DE PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Concentrațiile Maxime Admisibile (SND) și Concentrațiile Maxime Admisibile de Moment (STEL) ale componentilor amestecului:

[REGULAMENTUL Ministrului Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi sănătății în mediul de muncă (Jurnalul Oficial 2018, pct. 1286), cu modificările ulterioare]

Dimethylamine [CAS: 124-40-3]: NDS = 3 mg/m³ NDSh = 9 mg/m³

Concentrațiile maxime admise ale componentilor amestecului specificate de producător:

nespecificată

8.2. Controlul expunerii

Nivelul necesar de protecție și tipurile de controale variază în funcție de potențialul de expunere, condițiile de la locul de muncă și modul de procedare cu produsul. Selectați metoda de control bazată pe o evaluare a riscurilor în condiții locale. Aplicați măsuri de protecție a producătorilor cunoscuți.

Protecția ochilor sau feței:

Purtați ochelari de protecție sau o mască de față (conformă cu EN 166).

Îngrijirea pielii:

Protecția mâinilor:

Atunci când se utilizează preparatul în activitatea profesională, care presupune expunerea frecventă pe termen lung, trebuie utilizată protecția mâinilor în conformitate cu condițiile de lucru. În acest scop trebuie utilizate mănuși de protecție executate de ex. din cauciuc butil (grosime $\geq 0,36$ mm, timp de penetrare > 480 min.), din cauciuc nitril (grosime $\geq 0,38$ mm, timp de penetrare > 480 min.), neopren (grosime $\geq 0,65$ mm, timp de penetrare > 240 min), în conformitate cu standardul EN-PN 374:2005.

Materialul din care sunt fabricate mănușile:

Alegerea mănușilor potrivite depinde nu numai de material, ci și pe marca și calitatea care rezultă din diferențele dintre producători. Rezistența materialului din care sunt executate mănușile poate fi determinată în urma efectuării unor probe. Timpul exact al distrugerii mănușilor de protecție trebuie să fie determinat de către producător.

Altele:

Măsurile de protecție a corpului trebuie alese în funcție de activitate și de expunerea posibilă, de ex. șorț, cizme de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă la chimicale (conform EN 14605).

Protecția căilor respiratorii:

Evitați inhalarea vaporilor de produs. Protecție respiratorie cu ventilație insuficientă: filtru de particule cu efect de filtrare mediu pentru particule solide și lichide, de exemplu EN 143 sau 149, Tip P2 I FFP2).

Pericole termice: lipsesc

Controlul expunerii mediului:

Utilizați containere pentru a preveni eliberarea necontrolată a concentratului în mediu.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul:	lichid galben
Miros:	delicat, caracteristic

Pragul de miros:	lipsă de date
pH 1% a unei soluții apoase:	6.2 – 6.4
Temperatura de topire/congelare:	lipsă de date
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	lipsă de date
Punctul de aprindere:	neobservat
Rata de evaporare:	lipsă de date
Inflamabilitatea:	lipsă de date
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	lipsă de date
Reziliența vaporilor	lipsă de date
Densitatea vaporilor:	lipsă de date
Densitatea relativă:	1.1572 (20 °C)
Solubilitatea:	solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	lipsă de date
Temperatură de auto-aprindere:	495 °C
Temperatura de descompunere:	lipsă de date
Viscozitate:	la 20 °C 5,6283 mm ² /s la 40 °C 2,9534 mm ² /s
Proprietăți explozive:	nu are
Proprietăți oxidante:	nu are
Caracteristicile particulei:	lipsă de date

9.2. Alte informații

Tensiune superficială: nediluat – 46.79 [mN/m]
 0.15% (v/v) – 69.69 [mN/m]
 0.30% (v/v) – 66.05 [mN/m]

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

În condițiile de depozitare și manipulare conform destinației prevăzute - lipsă de reactivitate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare, transport și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu prezintă nici o reactivitate în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi în afara intervalului prevăzut pentru depozitare, lumină directă a soarelui.

10.5. Materiale care trebuie evitate

Trebuie utilizat în conformitate cu eticheta-instrucțiunea de utilizare. Se interzice utilizarea cu alte amestecuri de produse decât cele recomandate.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Gaze toxice în caz de descompunere termică - monoxid de carbon, oxizi de azot, compuși ai clorului.

- cutanată: LD₅₀/48 h > 200 produs/albină
 LD₅₀/24 h > 200 produs/albină
 LD₅₀/48 h > 200 produs/albină

12.2. Persistență și degradare

Dicamba: DT₅₀ = 4.0 d

12.3. Capacitatea de bioacumulare

Dicamba: logP_{o/w} = (-0.55) – (-1.9) (pH 5.0-8.9)

12.4. Mobilitatea în sol

Dicamba: K_{Foc} = 3.5 - 21.2 mL/g

12.5. Rezultatele evaluării proprietăților PBT și vPvB

Amestecul nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține ingrediente cunoscute ca fiind perturbatori endocrini în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o nivel de 0,1% sau mai mare.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații care să indice alte efecte adverse ale amestecului.

Secțiunea 13. ELIMINAREA DEȘEURILOR

13.1. Metode de eliminare a deșeurilor

[DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive,
 DIRECTIVA 94/62/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările ulterioare.]

Eliminarea resturilor de preparat:

A nu se arunca la canalizare. Nu se permite contaminarea apelor de suprafață (iazuri, cursuri de apă, șanțuri de drenaj). Aruncați ca deșeuri periculoase.

Cheia pentru determinarea deșeurilor (Codul European al Deșeurilor): 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase, inclusiv clasa de protecție a plantelor I și II de toxicitate (foarte toxice și toxice).

Eliminarea ambalajelor:

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire vărsată în rezervorul mașinii de stropit. Se interzice utilizarea ambalajelor golite ale preparatelor de uz fitosanitar în alte scopuri, inclusiv tratarea acestora ca materii prime secundare. Ambalajul golit trebuie restituit vânzătorului de la care preparatul a fost cumpărat. Aruncați ca deșeuri periculoase.

Secțiunea 14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID:

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 3265

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ACID ORGANIC LICHID PERICULOS, N.S.A. (DIMETILAMINA)

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 8/C3

14.4. Grupul de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediu înconjurător: da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: prevederi speciale 274

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: nu se aplică

Secțiunea 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1. Reglementările legale privind securitatea, sănătatea și protecția mediului specifice pentru substanță sau amestecLegislația:

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

pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificările ulterioare

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1107/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului
- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 AL COMISIEI din 10 august 2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012 AL COMISIEI din 10 iulie 2012 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- REGULAMENTUL (UE) NR. 547/2011 AL COMISIEI din 8 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele de etichetare pentru produsele de protecție a plantelor
- 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)
- Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957.
- HOTĂRÂRE nr. 1.559 din 23 septembrie 2004 (actualizată până la data de 5 iulie 2013) privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă
- HOTĂRÂRE nr. 1.093 din 16 august 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
- HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

Modificările efectuate la reînnoirea Fișei:

-

Sursa datelor în baza căreia a fost elaborată Fișa:

Fișa a fost elaborată în baza propriilor cercetări ale producătorului, informațiilor furnizate de producătorii substanțelor și a datelor privind componentele formulei disponibile la nivel european.

Simbolurile și frazele H utilizate în Secțiunea 3 și ne explicate în Secțiunea 2:

H224 – Lichid și vapori extrem de inflamabili.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

Descrierea abrevierilor, acronimelor și simbolurilor folosite:

Aquatic Chronic – toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aquatic Acute – Foarte toxic pentru mediul acvatic

Eye Irrit. – provoacă o iritare gravă a ochilor

Skin Irrit. – provoacă o iritare gravă a pielii

Eye dam. – provoacă leziuni oculare grave

Asp.Tox. – acțiune nocivă/toxică în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

Skin Sens. – poate provoca o reacție alergică

Acute Tox. – toxicitate gravă

STOT SE. – efecte adverse asupra organelor țintă după expunerea repetată

CE - înseamnă numărul atribuit unui produs chimic în Inventarul European al Substanțelor Chimice existente pe Piață (EINECS - eng. European Inventory of Existing Chemical Substances), sau număr alocat unei substanțe în Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate (ELINCS - eng. European List of Notified Chemical Substances), sau numărul din lista substanțelor chimice enumerate în publicația "No-longer polymers".

CAS - acest simbol numeric este atribuit unei substanțe chimice de către organizația americană, Chemical Abstracts Service (CAS), care permite identificarea substanței chimice

NDS - concentrația maximă admisibilă; valoarea medie a concentrației măsurate, și acțiunea acesteia asupra asupra angajatului timp de 8 ore pe zi și a săptămânii medii de lucru, specificate în Codul Muncii, în perioada de activitate nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea sa de sănătate și starea de sănătate a generațiilor viitoare

NDSch - concentrația maximă instantanee admisibilă - valoarea medie a concentrației specifice a unui produs chimic toxic care nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea de sănătate a lucrătorului, dacă persistă la locul de muncă nu mai mult de 15 minute și nu mai mult de 2 ori în timpul schimbului de muncă, într-un intervalul care nu este mai scurt de 1 oră

NDSP - valoarea concentrației compusului chimic toxic care, din cauza pericolului pentru sănătatea și viața lucrătorului nu poate fi depășită în mediul de lucru în orice moment

LC₅₀ - Doza letală medială: calculată statistic în baza experimentelor privind cantitatea produsului chimic care este letal pentru 50% dintre organisme de testare atunci când este administrat în anumite condiții

LD₅₀ - (Lethal Dose) doza de substanță, calculată în miligrame per kilogram de greutate corporală necesară pentru a ucide 50% din populația de studiu

PBT - coeficientul care stabilește dacă o substanță este persistentă, bioacumulativă și toxică

vPvB - coeficientul care determină dacă substanța este foarte persistentă și bioacumulativă în foarte mare măsură

Datele conținute în această Fișă de Siguranță se bazează pe cunoștințele actuale și se referă la produsul în forma în care acesta este aplicat. Aceste date reprezintă doar un ajutor în manipularea în condiții de siguranță, transport, utilizare, procesare, conservare și gestionare a deșeurilor și nu trebuie identificate cu o garanție sau certificat de calitate. Utilizatorul poartă răspundere pentru rezultate care decurg din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în Fișă sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.