

INTARITOR INTARITOR 302



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: INTARITOR
INTARITOR 302

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

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

Utilizări relevante: Vopsea anticorozivă. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

CHIMTITAN SRL
Bd. Basarabia nr.248A, sector 3
030352 BUCURESTI - Romania - Romania
Tel.: +40212550109 - Fax: +40212554740
office@chimtitan.ro
www.chimtitan.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Institutul National de Sanatate Publica Contact:
infotox@insp.gov.ro
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala),
apelabil intre orele 8:00 – 15:00

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8,
sector 1, Bucuresti
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291
e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr.
G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures
Telefon Direct: 0265 210 110
Telefon Centrala: 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111
e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4, H312+H332

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1, H304

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315

Skin Sens. 1A: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1A, H317

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2, H373

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii, H335

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR INTARITOR 302



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).
STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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.
P370+P378: în caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor

Substanțe care contribuie la clasificare

Polyamide (CAS: 68410-23-1); Xilen (CAS: 1330-20-7); Etilbenzen (CAS: 100-41-4)

UFI: QV30-R0K1-Y00E-KTW6

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Soluție pe bază de compozite poliamidice în dizolvenți

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119972323-38-XXXX	Polyamide⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008	Autoclasificată Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Pericol	25 - <50 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilen⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008	Autoclasificată Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericol	25 - <50 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzen⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008	ATP ATP06 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pericol	5 - <15 %
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetat de n-butil⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008	ATP CLP00 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atenție	1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminta contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Nu se va administra nimic pe gura unei persoane inconștiente. Se va acorda imediat asistență medicală. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului. Mențineți victima în repaus.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțăminte conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 35 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	VLM (8 ore)	50 ppm	221 mg/m ³
	VLM (15 minute)	100 ppm	442 mg/m ³
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	VLM (8 ore)	100 ppm	442 mg/m ³
	VLM (15 minute)	200 ppm	884 mg/m ³
Acetat de n-butil	VLM (8 ore)	150 ppm	715 mg/m ³

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**INTARITOR
INTARITOR 302**



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

HG 157/2020:

Identificare		Valoare limita maxima		
CAS: 123-86-4	EC: 204-658-1	VLM (15 minute)	200 ppm	950 mg/m ³

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Polyamide CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,9 mg/m ³	Nerelevant
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	212 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	180 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	11 mg/kg	Nerelevant	11 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Polyamide CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,56 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,56 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,97 mg/m ³	Nerelevant
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	125 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	1,6 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	15 mg/m ³	Nerelevant
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Orală	2 mg/kg	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	6 mg/kg	Nerelevant	6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

PNEC:

Identificare				
Polyamide CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	STP	3,14 mg/L	Apă proaspătă	0,004 mg/L
	Sol	82,18 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,041 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	411,01 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	41,1 mg/kg
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Apă proaspătă	0,327 mg/L
	Sol	2,31 mg/kg	Apă marine	0,327 mg/L
	Intermitentă	0,327 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	12,46 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	12,46 mg/kg
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Apă proaspătă	0,1 mg/L
	Sol	2,68 mg/kg	Apă marine	0,01 mg/L
	Intermitentă	0,1 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	13,7 mg/kg
	Orală	0,02 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	1,37 mg/kg
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Apă proaspătă	0,18 mg/L
	Sol	0,09 mg/kg	Apă marine	0,018 mg/L
	Intermitentă	0,36 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,981 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,098 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**INTARITOR
INTARITOR 302**



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

A.- Măsurile generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

C.- Protecție specifică a mainilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție chimică și uz îndelungat	CE CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Timpu de descoperire (Breakthrough Time), indicate de către producător trebuie să fie mai mare decât timpul de utilizare a produsului. Nu utilizați creme protectoare după contactul produsului cu pielea.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a feței	Scut facial	CE CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfecțați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, antistatică și ignifugă	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic, cu proprietăți antistatice și rezistenți la căldură	CE CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsurile complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	51 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	493,9 kg/m ³ (493,9 g/L)
Numărul mediu de carbon:	7,94

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Greutate moleculară medie: 106,49 g/mol

În aplicarea Hotărârea Guvernului nr. 735/2006 (Directivei 2004/42/CE), acest produs pregătit pentru utilizare prezintă următoarele caracteristici:

Concentrație C.O.V. la 20 °C: 493,9 kg/m³ (493,9 g/L)

Valoarea limită UE pentru produsul (Cat. A.J): 500 g/L (2010)

Componente: Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	Gălbui
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	137 °C
Presiune de vapori 20 °C:	798 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	4283,34 Pa (4,28 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	968,4 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,968
Vâscozitate dinamică 20 °C:	1,24 cP
Vâscozitate cinematică 20 °C:	1,28 cSt
Vâscozitate cinematică 40 °C:	<20,5 cSt
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	≥8
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	24 °C
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	421 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nedisponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Nedisponibil

Explozie:

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Limitele inferioare de explozie: Nerelevant *

Limitele superioare de explozie: Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant *

Indice de refracție: Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.
- Corozivitate / Iritabilitate: Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Xilen (3); Etilbenzen (2B)
 - Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
 - Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- E- Efect de sensibilizare:
- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
 - Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.
- F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
- Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.
- G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Efecte nocive asupra sănătății în cazul înghițirii în mod repetat, producând depresiunea sistemului nervos central, determinând dureri de cap, stări de amețeală, vertij, stări de greață, stări de vomă, confuzie și în caz de afecțiune gravă, pierderea cunoștinței.
 - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.
- H- Pericol prin aspirare:
- Ingerarea unei doze considerabile poate provoca afecțiuni pulmonare.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orală	2100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	1100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalaje	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 orală	3500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	15354 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalaje	17,2 mg/L (4 h)	Șobolan
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 orală	12789 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	14112 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalaje	23,4 mg/L (4 h)	Șobolan

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
Polyamide CAS: 68410-23-1 EC: 614-452-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Algă
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Nerelevant		
	EC50	Nerelevant		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	88 %
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	90 %
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	5 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	84 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potențial	Jos
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Potențial	Jos
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potențial	Jos

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Da
Etilbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,859E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da
Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,478E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 11*	deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP3 Inflamabile, HP6 Toxicitate acută, HP13 Sensibilizante, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminarea și vaporizarea):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):



14.1 Numărul ONU:	UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	VOPSELE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
Etichete:	3
14.4 Grup de ambalaj:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Prevederi speciale:	163, 367, 650
Cod de restricții în tuneluri:	D/E
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate:	5 L
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:	Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 39-18:

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU:** UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: VOPSELE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grup de ambalaj: III
14.5 Poluează mediul acvatic marin: Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Prevederi speciale: 223, 955, 163, 367
Coduri EmS: F-E, S-E
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: 5 L
Clasă de separare: Nerelevant
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2021:



- 14.1 Numărul ONU:** UN1263
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: VOPSELE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grup de ambalaj: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200	500

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:

- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
- zăpadă și chiciură artificiale;
- pernițe «pârâitoare»;
- sprayuri cu panglici;
- imitații de excremente;
- suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
- paiete și spumă decorativă;
- pânze de păianjen artificiale;
- bombe cu miros urât.

Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:
„Numai pentru utilizare profesională”.

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărării Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).

H312+H332: Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).

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

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul

Skin Sens. 1A: Metodă de calcul

STOT SE 3: Metodă de calcul

STOT RE 2: Metodă de calcul

Acute Tox. 4: Metodă de calcul

Asp. Tox. 1: Metodă de calcul

Flam. Liq. 3: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

INTARITOR
INTARITOR 302



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat -fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE