

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : RESINE IP

Codul produsului : 04200/04202

04200 : KIT

04202 : RESINE IP / RESIN IP / HARZ IP / RĂȘINĂ IP

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

Rășină de înglobare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : PRESI S.A.S.

Adresa : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

Telefon : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax: +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 (0)1.45.42.59.59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Iritarea pielii, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Iritarea ochilor, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilizarea pielii., Categoria 1A (Skin Sens. 1A, H317).

Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

2.2. Elemente pentru etichetă

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

EC 216-823-5

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN

Fraze de pericol :

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție - Prevenire :

P261

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

P264

Spălați-vă ... bine după utilizare.

RESINE IP - 04200/04202

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Fraze de precauție - Intervenție :	
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		50 $\leq$ x % < 100
CAS: 38640-62-9 EC: 264-052-6 REACH: 01-2119565150-48 BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE	GHS09, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		10 $\leq$ x % < 25

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.
NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de expunere prin inhalare :

Puneți victima în aer liber
Dacă simptomele persista, consultați un doctor

În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.
Dacă apare o durere, o roseata sau o jena vizuală, consultați un oftalmolog.

În caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare cunoscut.
Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.
În caz de manifestare alergică, consultați un medic.
Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

În caz de înghitire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.
În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.
Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Înconjuțați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemenea reglementările în privința protecției muncii.

Evitați contactul amestecului cu pielea și ochii.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Păstrați recipientul bine închis într-un loc răcoros și bine ventilat

RESINE IP - 04200/04202

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
4.3 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
30 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen lung.
2.1 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
2.1 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen lung.
7.4 mg of substance/m3

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen scurt.
8.33 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte sistemice pe termen scurt.
12.25 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Ingestie.
Efecte sistemice pe termen scurt.
0.75 mg/kg body weight/day

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen scurt.
3.571 mg/kg body weight/day

RESINE IP - 04200/04202

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 0.1872 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.26 µg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.026 µg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 0.94 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 0.094 mg/kg

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 0.15 mg/l

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 0.196 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.006 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.0006 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 0.018 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 0.996 mg/kg

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 0.0996 mg/kg

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 10 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

RESINE IP - 04200/04202

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizică : Lichid Fluid.

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	neimplicată.
Punct/interval de fierbere :	> 200 °C
Punct de aprindere :	140.00 °C.
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicată.
Densitate :	1.12 g/cm ³ (25°C)
Hidrosolubilitate :	Insolubil.
Vâscozitate :	1.8 - 2.4 Pas (25°C)
Punct/interval de topire :	neprecizat.
Temperatura de autoinflamare :	neprecizată.
Punct/interval de descompunere :	200 °C.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

RESINE IP - 04200/04202

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Nu este disponibilă nicio dată.

10.5. Materiale incompatibile

Țineți la distanță de :

- acizi tari
- baze tari
- agenți oxidanți puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Poate provoca leziuni cutanate reversibile, cum sunt inflamarea pielii sau formarea de eriteme și escare sau edeme, ca urmare a expunerii de până la patru ore.

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum este o iritare oculară care este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Pe cale orală :

LD50 = 4320 mg/kg

Specia : ?obolan

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată :

LD50 > 4500 mg/kg

Specia : ?obolan

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Prin inhalare (n/a) :

LC50 > 5.64 mg/l

Specia : ?obolan

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)

Pe cale orală :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : ?obolan

OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

Pe cale cutanată :

LD50 > 2000 mg/kg

Specia : ?obolan

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Specia : iepure

RESINE IP - 04200/04202

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig Nesensibilizant.

Maximisation Test) :

Specia : Cobai

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicitate pe celulele germinale :

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vivo) :

Negativ.

Specia : mouse

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Testul Ames (in vitro) :

Negativ.

Cu sau fără activare metabolică.

11.1.2. Amestec

Toxicitate acută :

Specia : ?obolan

LD50 > 2 mg/kg

Specia : ?obolan

LD50 > 2 mg/kg

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Iritație :

Provoacă o iritație cutanată.

Specia : iepure

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Provoacă o severă iritație a ochilor.

Irită :

1 <= Scor mediu <= 1,5 și efecte total reversibile într-o perioadă de până la 21 de zile de observație

Specia : iepure

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Test de stimulare locală a ganglionilor limfatici : Nesensibilizant.

Specia : mouse

OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicitate pe celulele germinale :

Mutageneză (in vitro) :

Pozitiv.

Specia : Mamifere celulă

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Mutageneză (in vivo) :

Negativ.

RESINE IP - 04200/04202

OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Niciun efect mutagen.

Cancerigenitate :

Test de cancerigenitate :

Negativ.

Specia : ?obolan

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Niciun efect cancerigen.

Toxicitate pentru reproducere :

Studiu asupra fertilității :

Specia : ?obolan

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Studiu asupra dezvoltării :

Specia : ?obolan

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Niciun efect toxic pentru reproducere.

Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată :

Pe cale orală :

C = 50 mg/kg bodyweight/jour

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pe cale cutanată :

C = 100 mg/kg bodyweight/jour

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

Toxic pentru organismele acvatice, provoacă efecte pe termen lung.

Orice scurgere de produs în canalizarea de scurgere sau cursurile apelor trebuie evitată.

12.1. Toxicitatea

12.1.1. Substanțe

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 0.5 mg/l

Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 0.16 mg/l

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.013 mg/l

Factor M = 1

Specia : Daphnia magna

Durata expunerii : 21 days

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 1.5 mg/l

Specia : Oncorhynchus mykiss

Durata expunerii : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 2.7 mg/l

RESINE IP - 04200/04202

Toxicitate pentru alge :

Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h

ErC50 = 9,4 mg/l
Specia : Selenastrum capricornutum
Durata expunerii : 72 h

12.1.2. Amestecuri

Toxicitate pentru crustacee :

Toxic.
NOEC = 0,3 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 days

12.2. Persistența și degradabilitatea

12.2.1. Substante

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)
Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)
Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

12.2.2. Amestecuri

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substante

BIS(ISOPROPYL)NAPHTALENE (CAS: 38640-62-9)
Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 6.081

Bioacumulare : BCF = 770
Specia : Cyprinus carpio (Fish)

BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENIL]PROPAN (CAS: 1675-54-3)
Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 3.242
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioacumulare : BCF = 31

12.3.2. Amestecuri

Bioacumulare : BCF = 31
Nu prezintă potențial de bioconcentrare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Prezintă un pericol ridicat pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2019).

14.1. Numărul ONU

3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3082=SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.

(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



9

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

- Material periculos pentru mediu :



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nesupus acestei reglementări dacă $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Clasa	2° Etichetă	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Category A	-

RESINE IP - 04200/04202

Nesupus acestei reglementari daca $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Clasa	2°Etichet a	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	9	9	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	9	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Nesupus acestei reglementari daca $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2018/1480 (ATP 13)
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2019/521 (ATP 12)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Prezintă un pericol ridicat pentru apă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fisa de securitate sunt bazate pe cunostintele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigentelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formulara frazelor menționate în secțiunea 3 :

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.



RESINE IP - 04200/04202

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării

GHS09 : mediu

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.